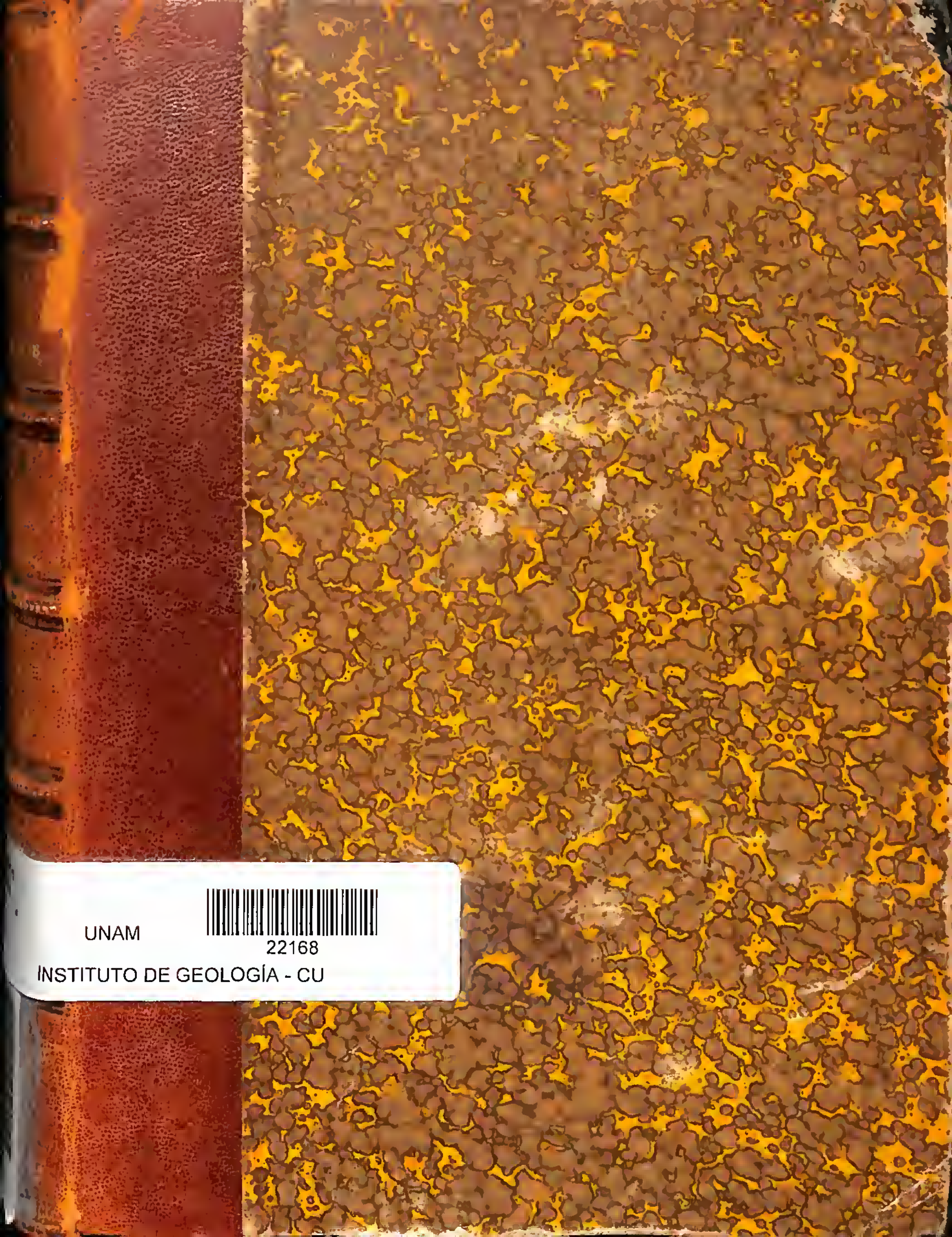
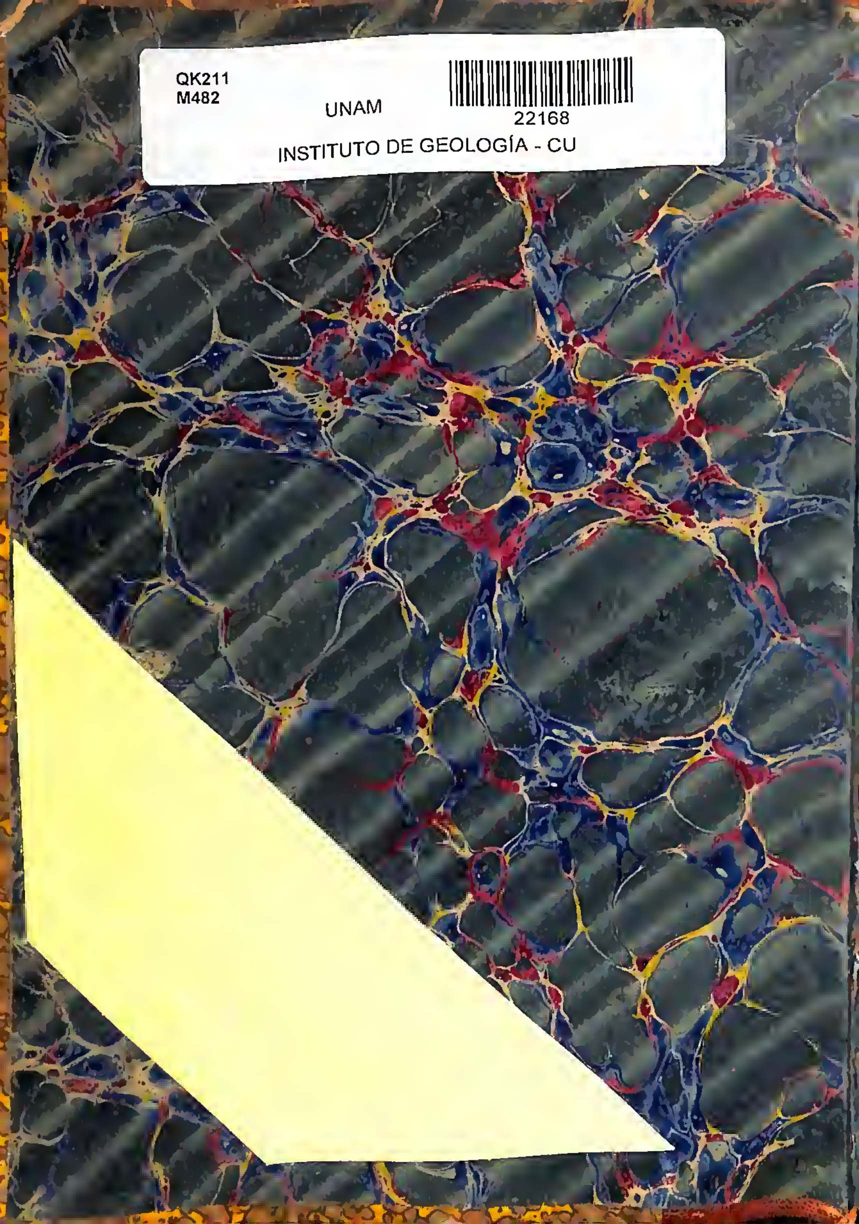
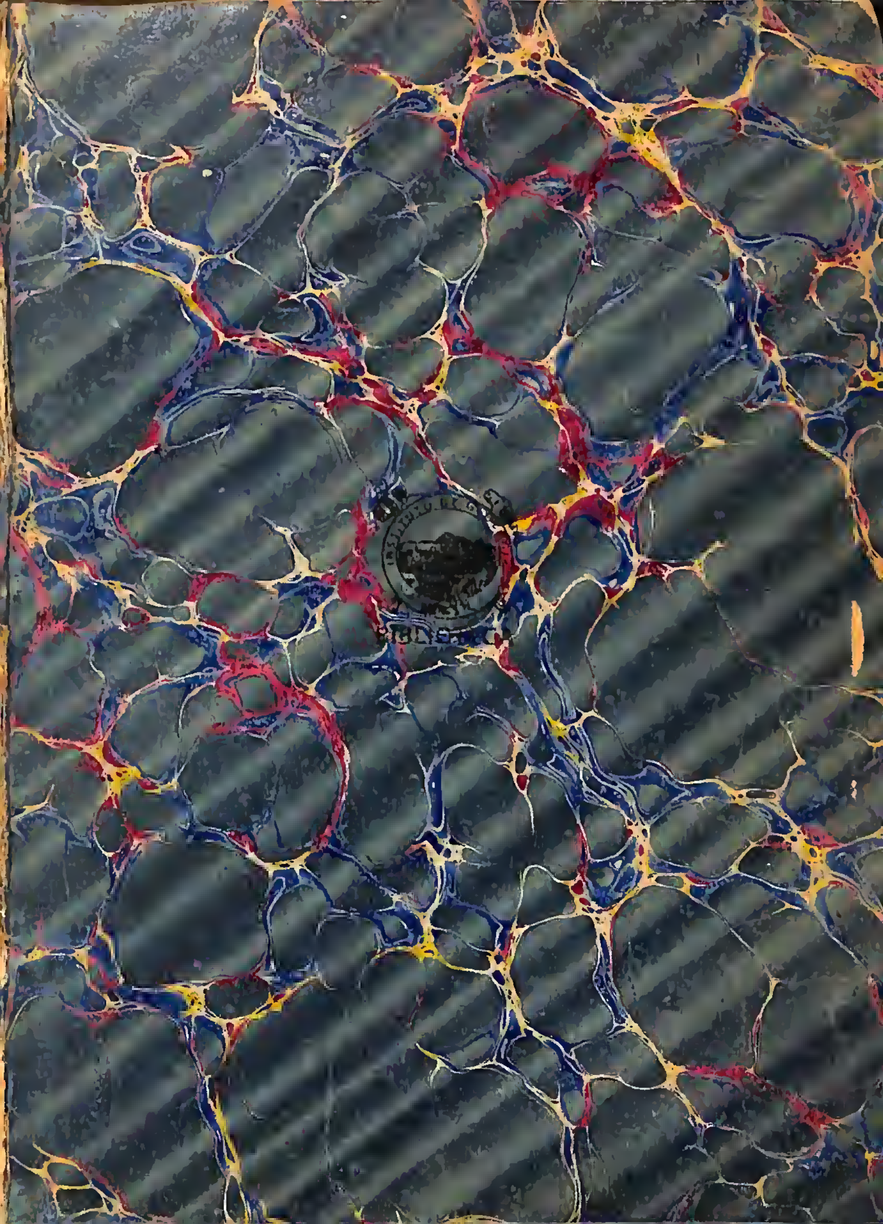


UNAM
22168
INSTITUTO DE GEOLOGÍA - CU


QK211
M482
UNAM
22168
INSTITUTO DE GEOLOGÍA - CU



MUSEO NACIONAL.

CATÁLOGO

DE

PLANTAS MEXICANAS

(FANERÓGAMAS)

ARREGLADO

POR EL DR. MANUEL URBINA.





MÉXICO
Imprenta del Museo Nacional

1897

ADVERTENCIA.

ERA ya urgente é indispensable que el Museo Nacional tuviese una colección de plantas mexicanas clasificadas, que sirviese de consulta á las personas que se dedican al estudio de la Botánica, y diese á conocer de una manera palpable la riqueza y variedad de especies que encierra nuestro suelo.

Cierto es que nuestras plantas han sido estudiadas y descritas en numerosas obras extranjeras por naturalistas competentes, y también lo es, que estas descripciones, por buenas que sean, no son suficientes el mayor número de veces para identificarlas y es preciso recurrir á los herbarios para adquirir, después de mucho tiempo y una larga práctica, la perspieacia y el acierto necesarios para tener seguridad en la clasificación.

Tarea tan penosa y difícil me ha ocupado desde el año de 1881, haciendo mis primeras clasificaciones en plantas colectadas por mí en el Valle de Méxieo y otros lugares, dedicándome por entonces exclusivamente al estudio de

las Compuestas, de las cuales llegué á reunir más de trescientas especies; en seguida me propuse arreglar las colecciones que sin clasificar existían ya en el Museo, y las que por compra ó donación ingresaron después, y que según el orden cronológico, son las siguientes:

Colección del Dr. Antonio Peñafiel, de 1872. (Est. de Hidalgo.)
" del Prof. Guillermo Schaffner, de 1876-77. (Est. de S. Luis Potosí.)
" del Ing. Mariano de la Bárcena, 1886-87. (Est. de Jalisco.)
" del Dr. Manuel Urbina, de 1881-97. (Valle de México, &.)
" del Sr. C. G. Pringle, de 1885-97. (Varios Estados de la República.)

Á las mencionadas colecciones deben agregarse otros ejemplares que han sido regalados por varias personas constando sus nombres en el ejemplar respectivo.

El número de especies hasta hoy arregladas y contenidas en el presente Catálogo, es de 3,000, y en cada una de ellas ha sido señalado: 1.º, localidad y Estado á que pertenece; 2.º, época en que florece; 3.º, nombre del colector; 4.º, sinonimia vulgar y científica; 5.º y último, obra ú obras en que han sido descritas.

De estas plantas la mayor parte han sido identificadas por mí, menos las del Sr. C. G. Pringle, que lo han sido por especialistas extranjeros como los Sres. A. Gray, S. Watson, Robinson, J. N. Rose, Scribner, etc.

Me han servido de guía para las especies, el *Prodromus Candollianus* y sus Monografías; para el arreglo y citas de obras, la magnífica obra de Botánica de Hemsley de la Biología Central Americana; para los géneros, la obra clásica del *Genera Plantarum* de G. Bentham y J. D. Hooker, y por último, para las familias, el *Index* de T. H. Durand, aprobado por Hooker.

No han sido indicados los usos y aplicaciones de las plantas, por no dilatar más la publicación del presente Catálogo, y porque ese propósito está reservado para

el del Salón de aplicaciones botánicas que existe ya en el Museo, y cuyo Catálogo será publicado más adelante.

Conforme vayan aumentando nuestras colecciones, iremos publicando los suplementos que sean necesarios; pero de pronto, con este Catálogo queda cubierta una necesidad que exigía el servicio público.

México, Octubre de 1897.

Dr. Manuel Urbina.

ADDENDA.

ERRATAS.

Pág.	Lin.	Dice.	Debe decirse.
2	32	humillis	humilis,
4	1	Midex	Michx.
4	1	814	314
8	1	Nutl	Nutt.
9	31	Thlaspidaæ	Thlaspideæ.
24	19	Centr	Contrib.
30	1	Mutingia .	Muntingia
31	7	Erythroxilon	Erythroxylon
33	14 y 18	Tetrapteris	Tetrapterys
35	14	circutarium	cicutarium,
37	5 y 13	Monterey	Monterrey
41	2	gregii	greggii,
41	9	Rhamneæ	Rhamnaceæ.
45	18	Mönch	Mœnch.
55	21	Lindheimeri	lindheimeriana,
56	3 y 4	oxyphylta	oxyphylla,
66	21	Glicine	Glycine
78	21	Spirææ	Spiræac.
95	28	Pasiflora	Passiflora.
114	4	caribeum	caribœum
120	25	Veleriana	Valeriana
154	30	Axiniphillum	Axiniphyllum
161	15	escelsus	excelsa,
168	13	petrophyla	petrophylla,
170	24	sulphurens	sulphureus,
176	12	Perityle	Perytile
176	22	scorzoneræfolia	scorzoneræfolium.
189	28	radulæfolia	radulæfolius,
201	2	Lobeliæ	Lobelieæ.
212	21	phillyreoides	phyllyreoides,
226	11	calicosa	calycosa,
230	29	Pelemonium	Polemonium
245	1	Tribus I.	Tribus II.
250	22	mycrophyllum	microphyllum,

Pág.	Lin.	Dice.	Debe decirse.
—	—	—	—
271	22	calicosa	calycosa,
330	2	Betulæ	Betuleæ.
334	13	fremonti	fremontii,
339	1	aurantiacus	aurantiaca,
339	11	cinnabarinus	cinnabarina,
341	8	Cipripedium	Cypripedium
345	8	Nenastylis	Nemastylis
358	29	alisinoides	alismoides,
364	17	polyrhiza	polyrrhiza,
364	19	polyrhiza	polyrrhiza,
370	25	Linmochloa	Limnochloa
372	36	subsquarrosus	subsquarrosa,
412	30	Chaseolytrum	Chascolytrum
413	35	hephæstophila	hephæstophylla,
416	22	huisquilucænsis	huisquilucanensis.
417	19	michoacaensis	michoacanensis.



PHANEROGAMIA.

DICOTILEDONES POLYPETALÆ.

SERIES I. THALAMIFLORÆ.

ORDO I. RANUNCULACEÆ.

TRIBUS I. CLEMATIDEÆ.

Clematis dioica, LINN. Amœn. v. p. 398; Sloane, Hist. Jam. I. p. 199, t. 128, fig. 1.

N. V. *Chilillo, Barbas de gato.*

S. Juan de Xico (LAGO DE CHALCO), Agosto 12 de 1888 *(M. Urbina).*

Clematis grossa, BENTH. Pl. Hartw. p. 33.

EST. DE HIDALGO, 1872 *(A. Peñafiel);* Las Canoas (S. LUIS POTOSÍ), Noviembre 4 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4065). En los arroyos, cerca de Guadalajara, Diciembre 7 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2368).

Clematis pitcheri, TORR. et GRAY. in Proc. Am. Acad. vol. XVII, p. 317.

En los arroyos. Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 5 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3648).

Clematis sericea, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 37.

N. V. *Barbas de chivo.*

Atlixco (Est. de Puebla), Noviembre de 1886 *(J. Velasco)*. Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Octubre de 1887 *(M. Bárcena)*.

Clematis sp.

N. V. *Sacamecate:*

Montes del Mineral del Chico (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel)*.

Tribus II. ANEMONEÆ.

Thalictrum mexicanum, DC. Syst. I. p. 187.

N. V. *Coztipatli,* s. Hernández.

Barranca del Salto, Amecameca (Est. de México), Julio de 1881 *(M. Urbina)*. Cerro de S. Juan de Xico (Lago de Chalco), Agosto de 1884 *(M. Urbina)*.

Thalictrum tomentellum, Rob. et Sea. Nov. Sp. in hb. Pringle.

En las pequeñas laderas, cerca del Lago de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 15 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4143).

Thalictrum sp.

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel)*.

Ranunculus circinatus, Sibth. in hb. Pringle.

En el agua (Est. de Chihuahua), Mayo 28 de 1888 (*C. G. Pringle*).

Ranunculus delphinifolius, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 48.

Ajusco (Valle de México), Julio 20 de 1878 *(M. Bárcena)*.

Sierra de las Cruces (Est. de México), Agosto 12 de 1893 (*C. G. Pringle,* 4486).

Ranunculus dichotomus, Moc. et Sessé in DC. Syst. Veg. I. p. 288; Calques des Dess. Fl. Mex. 1.

N. V. *Raminculo.*

S. Diego, Sur de S. Luis Potosí, Diciembre de 1881 *(D. Cano y Alcacio)*. En las praderas bajas que rodean el lago de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 17 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4153).

Ranunculus donianus, Pritzel, in Walp. Rep. II. 740.

Ranunculus humillis, D. Don in G. Don's Gen. Syst. I. p. 34. nec Collie in Hook. Bot. Beechey's Voy.

Nevado de Toluca (Est. de México), Septiembre 25 de 1892 *(C. G. Pringle, 5255)*.

Ranunculus geoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 47. t. 429. S. Angel (Valle de México), Abril 12 de 1882 *(M. Urbina)*.

Ranunculus hookeri, Schl. in Linnæ ix p. 610.

Una especie muy común en México. Montes de S. Miguelito (Est. de S. Luis Potosí), 1877 *(G. Schaffner,* 183).

N. V. *Pata de León.*

Llano del Carrizal (Orizaba), Marzo de 1891 *(P. Toro)*.

En los cerros cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 28 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4133).

En las praderas frescas. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 9 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3065); Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Octubre de 1887 *(M. Bárcena)*.

Ranunculus petiolaris, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 45. t. 428.

N. V. *Ranúnculo, Pata de León.*

Escuela de Agricultura (Valle de México), Mayo de 1881 *(M. Urbina)*.

Ranunculus stolonifer, Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars altera p. 17, Biol. Cent. Am. Bot. i. p. 7.

Cerca de Morales (Est. de S. Luis Potosí) 1877 *(G. Schaffner)*.

En los pequeños arroyos cerca de S. Luis Potosí, Noviembre 8 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3922).

Ranunculus tridentatus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 42 var. β. mayor.

S. Juan de Xico (Lago de Chalco), Agosto 12 de 1888 *(M. Urbina)*.

Ranunculus vagans, Watson. Nov. Sp. in hb. Pringle.

En los pantanos arenosos. Flor de María (Est. de México), Agosto 1º de 1890 *(C. G. Pringle,* 3177).

Tribus III. HELLEBOREÆ

Delphinium azagræanum, Schaffner in hb. Schaffner S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 758).

Delphinium azureum, MIDCX. Fl. Bor. Am. I. p. 814, var. vimineum, Gray? in hb. Pringle.

En las praderas frías de la Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 20 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3862).

Anual, Valle de Ahualulco (EST. DE JALISCO), Octubre de 1887 *(M. Bárcena).*

Delphinium madrensis, WATSON. nov. sp. in hb. Pringle.

Cerca de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Mayo 29 de 1889 *(C. G. Pringle*, 3014).

ORDO IV. ANONACEÆ.

TRIBUS IV. XILOPIEÆ.

Anona cherimolia, MILL. Dict. ed. 9, núm. 5; Bot. Mag. t. 2011.

Anona tripetala, Ait.

N. V. *Chirimolla.*

Barranca de Río Grande en Atotonilco el Grande (EST. DE HIDALGO), 1872 *(A. Peñafiel).*

Anona globiflora, SCHLECH. in Linnæa x. p. 235.

Terrenos calizos. Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 22 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3796).

ORDO V. MENISPERMACEÆ.

TRIBUS V. CISSAMPELIDEÆ.

Cissampelos pareira, LAMARK Ill. t. 380.

Cissampelos canescens, Miq.

Cissampelos acuminata, BENTH.

Tamasopo (EST. DE SN. LUIS POTOSÍ) Junio 13 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3576).

En los bancos de lava cerca de Zapotlán (EST. DE JALISCO), Mayo de 1893 *(C. G. Pringle* 4367).

ORDO VII. BERBERIDEÆ.

TRIBUS II. BERBEREÆ.

Berberis gracilis, HARTW. in BENTH. Pl. Hartw. p. 34. var.
Montes de S. Miguelito (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), 1877 *(G. Schaffner,* 711).

Berberis pinnata, LAG. Elench. Hort. Madr., 1803, p. 6. DC. Syst. II. p. 19; Calques des Dess. Fl. Mex. 13; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. V. p. 71. t. 434.
Berberis fasciculata, SIMS. Bot. Mag. t. 2396.
Mahonia fascicularis, DC.
N. V. *Retamilla, Palo amarillo,* Mex. *Xoxoco.*
Cerro del Telapón (VALLE DE MÉXICO), Noviembre 2 de 1888 *(M. Urbina).*
Atotonilco el Grande (EST. DE HIDALGO), 1872 *(A. Peñafiel).*

ORDO VIII. NYMPHÆACEÆ.

SUB ORDO II. NYMPHÆÆ.

Nymphæa gracilis, ZUCC. Pl. Nov. fasc. I. p. 362, et in Flora, 1832, II. Beibl. p. 74.
En pantanos arenosos, cerca de Guadalajara (EST. DE JALISCO), Octubre 12 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3891).

Nymphæa mexicana, ZUCC. in Flora, 1832, II Beibl. p. 75.
Lago de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Octubre 22 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3379).

ORDO X. PAPAVERACEÆ.

TRIBUS II. EUPAPAVEREÆ.

Argemone mexicana, LINN. Sp. Pl. p. 727; Lamk. Ill. t. 452.
N. V. *Chicalote,* Mex. *Chicalotl.*

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*

S. Juan de Xico (Lago de Chalco), Agosto de 1888 *(M. Urbina).*

Tlalmanalco, á 2400 metros (Est. de México), Mayo 4 de 1891 *(F. Altamirano).*

Bocconia arborea, Watson in hb. Pringle.

En las cañadas, cerca de Guadalajara. Noviembre 21 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5244).

Bocconia frutescens, Linn. Sp. Pl. p. 634; Lam. Ill. t. 394. *β.* cernua, Moc. et Sesse, DC. Prodr. i. p. 71 y Calques des Dess. Fl. Mex. 14.

Un arbusto de 5 á 15 pies de altura. Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Noviembre 25 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3374).

Bocconia latisepala, Watson in hb. Pringle.

Faldas de la Sierra Madre, cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Junio 10 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2705).

Tribus III. HUNNEMANNIEÆ.

Hunnemannia fumariæfolia, Swelt. Brit. Fl. Gard. ser. 1. iii. t. 276; Bot. Mag. t. 3061.

Mineral de Guadalcázar (Est. de S. Luis Potosí), Junio de 1892 *(M. Villada).*

Ordo XI. FUMARIACEÆ.

Fumaria parviflora, Lam. Dict. ii p. 567.

N. V. *Palomitas,* naturalizada.

En diversos lugares del Valle de México, Abril de 1886 *(M. Urbina).*

Ordo XII. CRUCIFERÆ.

Tribus I. ARABIDEÆ.

Nasturtium tanacetifolium, Hook et Arn. in Hook. Journ. Bot. i. p. 190.

Nasturtium micropetalum, Fisch. et Mey.

S. Luis Potosi, 1877 *(G. Schaffner,* 148).

Thelypodium longifolium, Watson in Proc. Am. Acad. xvii. p. 321.

Streptanthus longifolius, Benth.

Montes de S. Miguelito (S. Luis Potosi), 1877 *(G. Schaffner,* 156, in part).

Tribus II. ALYSSINEÆ.

Vesicaria schaffneri, Watson in Proc. Am. Acad. xvii. p. 320.

En lugares húmedos cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 150).

Draba jorullensis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 78.

Última hierba á 4275 metros. Nevado de Colima, Marzo de 1887 *(M. Bárcena,* 468).

En lugares estériles, cerca del cráter del Nevado de Toluca, á 13,000 pies. Septiembre 1º de 1892 *(C. G. Pringle,* 4235).

Draba jorullensis, H. B. K. var.

En lugares muy fríos, dentro del cráter del Nevado de Toluca, á 13,600 pies. Septiembre 1º de 1892 *(C. G. Pringle,* 4248).

Draba myosotidoides, Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars. altera p. 18.

Sierra de las Cruces (Est. de México), Septiembre 11 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5260).

Draba tolucensis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 78.

En la arena porfidítica del cráter del Nevado de Toluca. Septiembre 2 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4234).

Tribus III. SYSYMBRIEÆ.

Sysymbrium canescens, Nutl. Gen. II p. 68.
Paso del Norte, Abril 20 de 1893 *(C. G. Pringle).*

Sysymbrium palmeri, Hemsl. Diag. Pl Nov. pars. alt. p. 19.
Cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 154).

Synthlipsis greggii, A. Gray in Torr. Bot. Emoryy's. Exp. p. 34.
Montes de S. Miguelito (S. Luis Potosí), 1877 *(G. Schaffner,* 129).

Greggia camporum, A. Gray Pl. Wright. I. p. 9. t. 1.
Llanos de Jiménez (Est. de Chihuahua), Septiembre 20 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5284).

Tribus V. BRASSICEÆ.

Brassica napus, Linn. Sp. Pl. 931.
N. V. *Flor de nabo,* naturalizada.
Amecameca (Est. de México), Julio de 1881 *(M. Urbina).*

Brassica oleracea, Linn. Sp. Pl. 932.
Naturalizada, Chapultepec (Valle de México), Agosto 15 de 1881 *(M. Urbina).*

Tribus VI. LEPIDINEÆ.

Capsella mexicana, Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars. alt. p. 19; Biol. Centr. Am. Bot. I. p. 39.
Cerca de Morales (S. Luis Potosí), 1877 *(G. Schaffner,* 147).

Capsella (?) schaffneri, Watson in Proc. Am. Acad. XVII, p. 322.
Montes de S. Miguelito (S. Luis Potosí), 1877 *(G. Schaffner,* 151).
En terrenos calizos, Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Septiembre 27 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3271).

Capsella stellata, Watson n. sp. in hb. Pringle.
En terrenos calizos, Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Agosto 12 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3195).

Lepidium alyssoides, Gray Pl. Fendl. p. 10.
Llanuras arenosas, Samalayuca (Est. de Chihuahua), Julio 27 de 1886 *(C. G. Pringle,* 873).

Lepidium lasiocarpum, Nutt. s. Watson in Proc. Am. Acad. xvii p. 322.
Paso del Norte (Est. de Chihuahua), Abril 25 de 1893 *(C. G. Pringle . . . . . .)*

Lepidium latifolium, Linn. Sp. Pl. 899.
N. V. *Mostacilla.*
Chapultepec (Valle de México), Marzo 22 de 1882 *(M. Urbina).*

Lepidium menziesii, DC. Prodr. i. p. 205.
(Est. de S. Luis Potosí), 1877 *(G. Schaffner,* 146).

Lepidium sordidum, Gray in hb. Pringle.
En los cerros, cerca de Chihuahua. Septiembre 18 de 1888 *(C. G. Pringle,* 3049).

Lepidium virginicum, Linn. Sp. Pl. 900.
Senebiera mexicana, Hook. et Arn.
N. V. *Lentejilla, Comida de pajarito.*
S. Angel (Valle de México), Abril de 1881 *(M. Urbina).* Alameda de Guadalajara, Marzo de 1887 *(M. Bárcena,* 239). S. Luis Potosí *(G. Schaffner,* 145).

Tribus X. RAPHANEÆ.

Raphanus raphanistrum, Linn. Sp. Pl. 953 var. δ. flore albo.
N. V. *Jaramago, Flor de Nabo, Nabo cimarrón.*
Planta naturalizada.
Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).* Faldas del cerro del Tepeyac (Valle de México), Septiembre de 1881 *(M. Urbina).* Cerro de Ayotla (Est. de México), Agosto de 1888 *(M. Urbina).*

Tribus VII. THLASPIDAÆ.

Biscutella wislizeni, Engelm. Bot. Wisliz. Exped. p. 11. Adnot.
Lugares arenosos, cerca de Salamayuca (Est. de Chihuahua), Septiembre 13 de 1888 *(C. G. Pringle,* 3048).

Ordo XIII. CAPPARIDEÆ.

Tribus I. CLEOMEÆ.

Cleome longipes, Torr. in hb. Pringle.
En terrenos salinos, Salinas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 30 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3089).

Cleome potosina, Rob. n. sp. in hb. Pringle.
Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 28 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3538).

Cleomella mexicana, DC. Prodr. in p. 237; Calques des Dess. Fl. Mex. 19 y xxxi A; Hooker's. Ic. Pl. t. 28.
En el camino de S. Juan Bautista á Atasta (Est. de Tabasco), Marzo 14 de 1888 *(J. N. Rovirosa).*

Polanisia uniglandulosa, Cav. DC. Prodr. i. p. 243.
Cerro de Guadalupe (Valle de México), Septiembre de 1881 *(M. Urbina).* Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*

Gynandropsis speciosa, DC. Prodr. i. p. 238.
Cleome speciosa, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 84, t. 436. Barranca de Metlac (Est. de Veracruz), Abril de 1881 *(J. M. Velasco).*

Wislizenia refracta, Engélm. in Bot. Wisliz. Rep. 14; A. Gray Pl. Wright. i. p. 11. t. 2.
Arenal, El Paso (Est. de Chihuahua), *(C. G. Pringle......),* Septiembre 19 de 1893.

Ordo XIV. RESEDACEÆ.

Reseda luteola, Linn. Sp. Pl. ed. i. p. 448.
N. V. *Gualda,* naturalizada, s. Hemsley.
Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).* Chapultepec (Valle de México), Agosto de 1881 *(M. Urbina).*

ORDO XV. CISTINEÆ.

Helianthemum argenteum, HEMSL. Biol. Centr. Am. Bot. I. p. 47.

Montes de S. Miguelito (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), 1877 *(G. Schaffner,* 606).

Helianthemum coulteri, WATSON in Proc. Am. Acad. XVII. p. 323.

Cerros de los Morales (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), 1877 *(G. Schaffner,* 608).

Helianthemum glomeratum, LAG. DC. Prodr. I. p. 269.

Cistus glomeratus, LAG. Gen. et Sp. p. 16.

Helianthemum polyfolium, HOOK. et ARN. non. A. Gray.

Heteromeris mexicana, SPACH.

Lechea mexicana, WALP.

Tæniostema micranthum, SPACH.

Barranca de Sta. Cruz, cerca de Ayotla (EST. DE MÉXICO), Noviembre 2 de 1888 *(M. Urbina).*

Helianthemum glomeratum, LAG. var. laxiflorum, Watson in hb. Pringle.

Cerca de Guadalajara, Noviembre 14 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5291).

Helianthemum patens, HEMSL. Biol. Centr. Amer. Bot. I. p. 48.

Montes de S. Rafael (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), 1877 *(G. Schaffner,* 605).

Helianthemum pringlei, WATSON n. sp. in. hb. Pringle.

En las llanuras, base de la Sierra Madre (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre 20 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1186).

Lechea major ? MICHX.

Montes de S. Rafael (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), 1877 *(G. Schaffner,* 602).

Lechea skinneri, BENTH. Bot. Voy. Sulph. p. 66.

En suelo arenoso y delgado, cerca de Guadalajara (EST. DE JALISCO), Agosto 18 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4496). Mesas (EST. DE JALISCO), Octubre 7 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5171).

ORDO XVI. VIOLARIEÆ.

TRIBUS I. VIOLEÆ.

Viola barroetana, SCHAFFNER, MSS. in hb. Parry; Hemsl. Diagn. Pl. Nov. pars. alt. p. 20.

Montes de S. Miguelito (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), 1877 *(G. Schaffner,* 181).

Viola flagelliformis, HEMSL. Diagn. Pl. Nov. pars. alt. p. 20.

Montes de S. Miguelito (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), 1877 *(G. Schaffner,* 182). Forma lampiña, bajo los Abetos. Sierra de las Cruces (EST. DE MÉXICO), Agosto 20 de 1872 *(C. G. Pringle,* 4193).

Viola grahami, BENTH. Pl. Hartw. p. 35.

En lugares fríos. Sierra de las Cruces (EST. DE MÉXICO), Agosto 21 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4177).

Viola hookeriana, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 369, t. 492, fig. 2.

Montes de S. Miguelito (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), 1877 *(G. Schaffner,* 180).

Viola reptans, ROB. in hb. Pringle.

En los cerros, cerca de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Julio 13 y Agosto 14 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4148).

Ionidium polygalæfolium, VENT. MALM. p. 27. t. 27; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 376, t. 496. fig. 1.

Cárdenas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Noviembre 3 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5318).

TRIBUS III. ALSODEIEÆ.

Alsodeia parvifolia, WATSON n. sp. in hb. Pringle.

En terrenos calizos. Cerro de las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 5 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3063).

Alsodeia sp.

Motzorongo (EST. DE VERACRUZ), Mayo de 1891 *(F. Altamirano).*

Ordo XVIII. BIXINEÆ.

Tribus I. BIXEÆ.

Amoreuxia wrightii, A. Gray. Pl. Wright. II. p. 26.
En la Barranca, Guadalajara, Junio 20 de 1893 *(C. G. Pringle, ...)*

Tribus III. FLACOURTIEÆ.

Xilosma pringlei, Rob., n. sp. in hb. Pringle.
Sub-arbusto de 3 á 10 pies de altura. Cerro de las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 19 y Julio 18 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3727).

Xilosma velutinum, Fr. et Planch. ex char. in hb. Pringle.
El fruto es negro cuando madura. Cañada del Río Grande de Santiago (Est. de Jalisco), Mayo 23 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3711).

Ordo XXI. POLYGALEÆ.

Polygala acicularis, Watson n. sp. in hb. Pringle.
En terrenos y bancos calizos; Montes de Sta. Eulalia (Est. de Chihuahua), Mayo 1º de 1895 *(C. G. Pringle,* 223).

Polygala americana, Mill. Dict. ed. 8 núm. 7; DC. Prodr. I. p. 330.
Polygala caracasana, H. B. K. y *P. rivinæfolia,* H. B. K.
En lugares frios de La Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre y Octubre de 1891 *(C. G. Pringle,* 3876).

Polygala aparinoides, H. &. A., ex char. in hb. Pringle.
En terrenos alcalinos, Hacienda de la Angostura (Est. de S. Luis Potosí), Julio 14 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3792).

Polygala berlandieri, Watson in Proc. Amer. Acad. xiv p. 398. Llano de Mexicalcingo (Est. de Jalisco), Octubre 7 de 1886 *(M. Bárcena,* 166). Llanos de Guadalajara, Noviembre 27 de 1888 *(C. G. Pringle,* 1809).

Polygala conferta, Bennett. Hemsl. Diagn. Pl. Nov. pars. altera p. 2. En lugares secos, cerros de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre 12 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4267).

Polygala glochidiata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 400. Llanos de Guadalajara, Noviembre 19 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2842).

Polygala gracillima, Watson in Proc. Amer. Acad. vol. xxii. p. 398.

Colinas rocallosas, cerca de Guadalajara, Octubre 28 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2740).

Polygala greggii, Watson in Proc. Amer. Acad. vol. xvii. p. 325.

Cerros, Micos (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 1º de 1881 *(C. G. Pringle,* 4006).

Polygala longicaulis, H. B. K., var. ? in hb. Pringle.

Colinas rocallosas, cerca de Guadalajara, Octubre 26 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2721).

Polygala michoacana, Rob. et Sea. n. sp. in hb. Pringle.

Entre los pinos, colinas de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Agosto 7 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4151).

Polygala obscura, Benth. Pl. Hartw. p. 58.

(Est. de S. Luis Potosí), 1876 *(G. Schaffner,* 2).

Polygala ovalifolia, DC. Prodr. i. p. 331.

Polygala ovatifolia, A. Gray.

(Est. de S. Luis Potosí), 1876 *(G. Schaffner,* 7).

Polygala pringlei, Watson n. sp. in hb. Pringle.

En el suelo húmedo, llanos de Guadalajara, Septiembre 11 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4040).

Polygala puberula, Gray. var. ovalis, Rob. et Greenm. in hb. Pringle.

En las colinas, cerca de Guadalajara, Julio 17 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4472).

Polygala scoparia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 399.

Polygala wrightii, A. Gray.

Polygala mexicana, DC.

(Est. de S. Luis Potosí), 1876 *(G. Schaffner,* 2).

Polygala sub-alata, Watson in hb. Pringle.
(Est. de S. Luis Potosí), 1876 *(G. Schaffner,* 4); Flor de María (Est. de México), Septiembre 4 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3240).

Monnina wrightii, Gray. in hb. Pringle.
Cerros, en la sombra (Est. de Chihuahua), Septiembre 18 de 1885 *(C. G. Pringle,* 1054).

Monnina xalapensis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 414.
N. V. *Yerba de la mula.*
Monte de Pozo, Tenancingo (Est. de México), Enero de 1886 *(M. Villada);* Volcán del Nevado (Est. de Colima), 1887 *(M. Bárcena,* 432); Colinas de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre de 1890 *(C. G. Pringle,* 3338).

Monnina sp.
Montes de Zavaleta (Est. de México), Febrero 16 de 1790 *(M. Villada).*

Krameria cytisoides, Cav. Ic. iv. p. 60, t. 390.
Colinas pedregosas, Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Mayo 20 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3107).

Ordo XXIV. CARYOPHYLLEÆ.

Tribus I. SILENEÆ.

Silene antirrhina, Linn. Sp. Pl. p. 600; Dill. Hort. Elth. p. 442, t. 313; Mart. Fl. Bras. xiv pars. ii t. 66.
Paso del Norte (Est. de Chihuahua), Abril 25 de 1893 *(C. G. Pringle, ...)*

Silene laciniata, Cav. Ic. vi. p. 44, t. 564; Bot. Reg. t. 1444.
Silene greggi, A. Gray; *Silene allamani,* Otth; *Silene mexicana,* Otth. (Calq. des Dess. Fl. Mex. 56); *Silene moçiniana,* Otth. (Calq. des Dess. Fl. Mex. 57); *Lychnis pulchra,* Ch. et Schlecht.
N. V. *Marmota,* Mex. *Pipiloxochitl, Flor de arete.*
Huehuetoca y en todo el Valle de México; Septiembre 25 de

1888 *(M. Urbina).* En los montes de S. Miguelito (Est. de S. Luis Potosí), 1877 *(G. Schaffner,* 609). Sierra de las Cruces (Est. de México), Agosto 28 de 1892 *(C. G. Pringle.* 5236).

Silene thurberi, Watson in hb. Pringle.

Cerros rocallosos, cerca de Chihuahua, Agosto 21 de 1885 *(C. G. Pringle,* 690)

Tribus II. ALSINEÆ.

Cerastium molle, Bartl. in Presl. Reliq. Hænk. ii. p. 16.

Nevado de Toluca (Est. de México), Septiembre de 1892 *(C. G. Pringle,* 5328).

Stellaria prostrata, Baldw. in Ell. Sketch, i. p. 518.

Volcán del Nevado de Colima, á 4220 metros *(Bárcena,* 446).

Arenaria alsinoides, Willd. in Mag. Gesell. Naturf. Freunde Berl. vii. p. 196; *Arenaria nemorosa,* H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 35; *Arenaria diffusa,* Elliott; *Mœhringia nemorosa,* Fenzl; *Stellaria lanuginosa,* Torr. & Gray. *Micropetalon lanuginosum,* Pursh.

Cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 135).

Arenaria decussata, Willd. in H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 35.

En lugares arenosos y húmedos, cerca de Morales (Est. de S. Luis Potosí), 1877 *(G. Schaffner,* 138); Ajusco (Valle de México), Julio de 1878 *(M. Urbina).*

Arenaria mœhringioides, B. & H. in hb. Pringle.

En las pendientes secas, Cañada de Río Hondo (Est. de México), Agosto 23 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3142).

Arenaria reptans, Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars. altera p. 22; Biol. Cent. Am. Bot. i. p. 70.

En los campos, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 13 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4135).

Arenaria sp.

Lago de Chalco (Valle de México), Agosto de 1882 *(M. Urbina).*

Spergularia mexicana, Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars altera, p. 22; Biol. Cent. Am. Bot. i. p. 72.

En lugares arenosos, cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 137).

Tribus III. POLYCARPEÆ.

Drymaria anomala, Watson n. sp. in hb. Pringle.

En las montañas calizas. Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Septiembre 20 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3278).

Drymaria arenarioides, Willd. Roem. et Schultz. Syst. v. p. 406.

Drymaria frankenioides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 21 t. 515.

Cerca de Morales (Est. de S. Luis Potosí), 1877 *(G. Schaffner,* 139); Cerros y llanuras, cerca de Chihuahua, Septiembre de 1885 *(C. G. Pringle,* 518).

Drymaria fendleri, Watson in Proc. Am. Acad. xvii. p. 328.

Cerca de S. Luis Potosí *(G. Schaffner,* 130, in part.), 1876; Barranca de Río Grande, cerca de Atotonilco (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*

Drymaria gracilis, Ch. et Schl. in Linnæa, v. p. 232.

S. Luis Potosí, 1875 *(G. Schaffner,* 130, in part.); Ajusco (Valle de México), Julio 20 de 1878 *(M. Urbina).* En terrenos calizos. Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Septiembre 20 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3265); Bancos, cerca de Toluca (Est. de México), Agosto 15 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4175).

Drymaria longepedunculata, Watson in hb. Pringle.

Rastrera sobre las rocas húmedas, cerca de Guadalajara, Noviembre de 1892 *(C. G. Pringle,* 4348); Barranca del Salto, cerca de Amecameca (Est. de México), Noviembre de 1885 *(M. Urbina).*

Drymaria nodosa, Engelm. in A. Gray. Pl. Fendl. i. p. 12, in adnot.

var. *angustifolia,* Hemsl. ex Watson in Proc. Am. Acad. xvii. p. 329.

Cerca de S. Miguelito (Est. de S. Luis Potosí), 1877 *(G. Schaffner,* 140); En los cerros (Est. de Chihuahua), Octubre 2 de 1885 *(C. G. Pringle,* 581).

Drymaria tenuis, WATSON n. sp. in hb. Pringle.

En los bancos arenosos, cerca de Guadalajara, Septiembre 18 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4095).

Drymaria villosa, CH. et SCHLECHT in Linnæa v. p. 232.

En lugares húmedos. Guadalajara, Mayo 6 de 1893 *(C. G. Pringle,.....)*

Drymaria xerophylla, A. GRAY Pl. Wright. II. p. 11, in adnot. Hemsl. Diag. Pl. Nov. I. p. 2; Biol. Cent. Am. Bot. I. p. 75 (t. III. fig. 7–18).

Cerca de los Morales (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), 1876 *(G. Schaffner,* 131).

Cerdia congestiflora, HEMSL. Diagn. Pl. Nov. pars altera, p. 23 (t. IV. fig. 1–9); Biol; Cent. Am. Bot. I. p. 75.

Montañas cercanas á S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 128).

Cerdia glauca, HEMSL. Diagn. Pl. Nov. pars altera, p. 22 (t. IV. fig. 10–13); Biol. Centr. Am. Bot. I. p. 77.

En los montes Escabrillos (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), 1877 *(G. Schaffner,* 129).

Cerdia purpurascens, MOC. et SESSE in DC. Prodr. III. p. 377; Calques des Dess. Fl. Mex. 1092.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 128).

ORDO XXV. PORTULACEÆ.

Portulaca parvula, A. GRAY in hb. Pringle.

En terrenos secos y arenosos, cerca de Chihuahua, Septiembre 8 de 1888 *(C. G. Pringle,* 3056).

Portulaca pilosa, LINN. Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 57, Bot. Reg. t. 792.

?Portulaca foliosa, DC. Calques des Dess. Fl. Mex. 389 nec Sindley Bot. Reg. t. 793.

Cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 771).

Calandrinia acaulis, H. B. K. in hb. Pringle.

Suelo arenoso y húmedo, cerca de los lagos del cráter del

Nevado de Toluca, á 13,500 pies (Est. de México), Septiembre 1º de 1892 *(C. G. Pringle,* 4256).

Claytonia perfoliata, Donn. Cat. ed. 4. p. 50. Bot. Mag. t. 1336.

Sierra de las Cruces (Est. de México), Octubre 23 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5268).

Ordo XXVII. ELATINEÆ.

Elatine americana, Nutt.

En terrenos pantanosos, cerca de Morales (Est. de S. Luis Potosí), 1877 *(G. Schaffner,* 122).

Ordo XXVIII. HYPERYCINEÆ.

Tribus I. HYPERICEÆ.

Hypericum denticulatum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 191, t. 458.

Cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 607 in part.)

Hypericum pauciflorum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 192.

En las cuestas cespitosas. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3784).

Hypericum schaffneri, Watson in Proc. Am. Acad. xvii. p. 330.

Montañas próximas á S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 607 in part.)

En terrenos cespitosos y húmedos, cerca de Guadalajara, Septiembre 14 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3851).

Ordo XXX. TERNSTRŒMIACEÆ.

Tribus III. TERNSTRŒMIEÆ.

Ternstrœmia tepezapote, Ch. et Schl. in Linnæa, vi. p. 420.

?T. lineata, DC. Monogr. Ternstr. p. 17 t. 1.

N. V. *Yerba del cura.*

Entre Tetecala y Miacatlán (Est. de Morelos), Septiembre de 1884 *(F. Altamirano).*

Ordo XXXIII. MALVACEÆ.

Tribus I. MALVEÆ.

Malvastrum coccineum, Gray Pl. Fendl. p. 24.

Paso del Norte (Est. de Chihuahua), Abril 25 de 1893 *(C. G. Pringle,.....)*

Malvastrum leprosum, Ort. Dec. 8. p. 95; DC. Prodr. i. p. 435.

N. V. *Yerba de las almorranas.*

Alameda de Querétaro, Abril 20 de 1886 *(M. Urbina).*

Malvastrum peruvianum, A. Gray in Bot. Amer. Explor. Exped. i. p. 146.

Malva peruviana, Linn. Sp. Pl. p. 968; Jacq. Hort. Vindob. t. 156.

En los campos. Flor de María (Est. de México), Octubre 18 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3324).

Malvastrum roseum, DC. Prodr. i. p. 435; Calq. des Dess. Fl. Mex. 58.

Flores color de rosa, con venas purpúreas. Tacubaya (Valle de México), Agosto de 1883 *(M. Urbina).*

Malvastrum schaffneri, Watson n. sp. in hb. Pringle.

Cañadas de cerros calizos. Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Septiembre 6 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2849).

Malvastrum spicatum, A. Gray in Bot. Amer. Explor. Exped. i. p. 147.

Malva spicata, Linn.

var. *a. ovata,* Cav. Diss. ii. t. 20, fig. 2.

var. *β. spicata,* Cav. Diss. ii. t. 20, fig. 4.

Atotonilco el grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel);* Monterrey (Est. de Nuevo León), Agosto 4 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2643).

Malvastrum vitifolium, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. i. p. 100.

Malva vitifolia, Cav. Ic. i. t. 30.

Malva lactea, Ait.

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel)*; S. Angel (Valle de México), Diciembre de 1881 *(M. Urbina)*; Cañada de Tultenango (Est. de México), Octubre 17 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3323).

Anoda crenatiflora, Ort. Dec. 8, p. 99.

Anoda parviflora, Cav. Ic. v. p. 19, t. 431.

Sida crenatiflora, Willd.

Cerca de Morales, S. Luis Potosí *(G. Schaffner*, 158); En lugares sombríos, Barranca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 13 de 1893 *(C. G. Pringle*, 4575); En el campo, Cárdenas (S. Luis Potosí), Noviembre 3 de 1891 *(C. G. Pringle*, 4054).

Anoda cristata, Schl. in Linnæa xi. p. 210.

Sida cristata, Linn. excl. var. *β*. Bot. Mag. t. 330.

Anoda dilleniana, Cav.

Anoda triloba, Cav.

Querétaro, Noviembre 22 de 1886 *(M. Urbina)*.

Anoda hastata, Cav. Diss. i. p. 38; t. ii. f. 2; Gray Gen. Ill. ii. t. 124.

Sida cristata, var. *β*.

Cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner*, 159); Barranca, Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 6 de 1893 *(C. G. Pringle*, 5454).

Anoda incarnata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 255.

Cañadas. Montañas cerca del Lago de Chapala (Est. de Jalisco), Noviembre 18 de 1892 *(C. G. Pringle*, 4356).

Anoda lanceolata, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 411.

S. Joaquín (Valle de México), Agosto 15 de 1881 *(M. Urbina)*.

Anoda triangularis, D. C. Prodr. i. p. 459.

Sida triangularis, Willd.

Anoda brachyantha, Reichb. Hort. Bot. t. 34.

N. V. *Violeta del país, Amapolita morada.*

S. Joaquín (Valle de México), y en todo el Valle. Agosto 15 de 1881 *(M. Urbina)*; Agua azul (Valle de Guadalajara), Octubre de 1885 *(M. Bárcena*, 171).

Anoda wrightii, Gray. in hb. Pringle.

Cañadas sombrías y rocallosas, montañas cerca del Lago de Chapala (Est. de Jalisco), Noviembre 22 de 1892 *(C. G. Pringle*, 4352).

Gaya subtriloba, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 270, t. 476.
Sida occidentalis, Linn. Sp. Pl. p. 964; Dill. Hort. Elth. i. t. 6.
Cerros cerca de Oaxaca, á 5,500 pies. Septiembre de 1894 *(C. G. Pringle,* 4858).

Sida alamosana, Watson, in hb. Pringle.
En lugares sombríos, Barranca de Tequila (Est. de Jalisco). Octubre 10 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4590 y 4560).
Sida carpinifolia, Linn. Pl. Suppl. p. 307.
Sida spiræfolia, Willd.
Sida planicaulis, Cav. Diss. i. p. 24, t. 3.
Sida stipulata, Cav. loc. cit. t. 3, fig. 10.
Sida acuta, Cav.
Sida brachypetala, DC.
Atotonilco el grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*
Sida caudatifolia, Rob. et Greenm, n. sp.
Barranca, Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 13 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5445).
Sida ciliaris, Linn.
Flores de un color rojo cobrizo.
En suelo delgado de las montañas rocallosas, cerca de Guadalajara, Agosto 16 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4497).
Sida cordifolia, Linn. Sp. Pl. p. 961; Cav. Diss. i. t. 3, fig. 2; Dill. Hort. Elth. t. 171.
Sida altheifolia, Sw.
Sida multiflora, Cav.
Sida micans, Cav.
Sida rotundifolia, Cav.
Sida herbacea, Cav.
En colinas secas, cerca de Tequila (Est. de Jalisco). Septiembre 24 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4600).
Sida diffusa, H. B. K. Nóv. Gen. et Sp. v. p. 237.
Montes de S. Miguelito, cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 167); Llano de Mexicalcingo (Est. de Jalisco), Octubre de 1877 *(M. Bárcena,* 165); Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*
Sida linifolia, Juss. Cav. Diss. i. p. 14, t. 2, fig. 1.
Cerros, Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 15 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5440).
Sida lepidota, Gray, Pl. Wright. ii. p. 18.

Llanos, Escalón (Est. de Chihuahua), Abril 27 de 1893 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*.

Sida rhombifolia, Linn. Sp. Pl. p. 951.

Sida hondensis, H. B. K.

N. V. *Huinari,* usada como té en Michoacán, y como desayuno entre la gente pobre; en Guadalajara es conocida con el mismo nombre.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Octubre de 1877 *(M. Bárcena,* 536); Huirambo (Est. de Michoacán), Junio de 1891 *(M. Martínez);* Río Hondo (Est. de México), Septiembre 23 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4291).

Bastardia berlandieri, Gray, in hb. Pringle.

Forma hirsuta de 6 á 8 pies; en cerros volcánicos. Monte León (Est. de Michoacán), Noviembre 12 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4344).

Wissadula mucronulata, Gray, Reliq. Berland. Bot. Mex. Bound. p. 39.

En laderas. Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre 29 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4603).

Wissadula pringlei, Rose n. sp.

De 3 á 4 pies de altura; Monte Albán, cerca de Oaxaca. Septiembre 5 de 1894 (*C. G. Pringle,* 4872.)

Wissadula scabra, Presl. Reliq. Hænk. II. p. 117, t. 69, fig. 1–14.

Barranca. Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 2 de 1893 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Wissadula tricarpellata, Rob. et Greenm, n. sp.

En laderas húmedas. Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 17 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4578 y 4610).

Sphæralcea angustifolia, St. Hill.

Malva angustifolia, Cav. Diss. I. p. 64, t. 20; Bot. Mag. t. 2839.

Sphæroma angustifolium, Schl. in Linnæa XI. p. 353.

N. V. *Yerba del negro.*

En todo el Valle de México, Agosto 15 de 1881 *(M. Urbina).*

Sphæralcea vitifolia, Benth. et Hook. Gen. Pl. I. p. 205.

Meliphlea vitifolia, Zucc. Pl. Nov. fasc. II. p. 52, t. 9.

Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 4 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3965*).*

Abutilon amplexifolium, Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars. alt. p. 23; Biol. Cent. Am. Bot. i. p. 108.

Cerros. Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre 24 de 1893 (*C. G. Pringle*, 5448).

Abutilon attenuatum, Rob. et Sea., n. sp. in hb. Pringle.

En las pendientes de las montañas, eerca del Lago de Chapala, creciendo entre los arbustos (Est. de Jalisco), Noviembre 21 de 1892 (*C. G. Pringle*, 4354).

Abutilon crispum, Don. Gen. Syst. i. p. 503.

Cerros, cerca de Oaxaca, á 5,800 pies. Octubre de 1894 (*C. G. Pringle*,......)

Abutilon jacquini, Don. in hb. Pringle.

Valle de Monterrey (Est. de Nuevo León), Julio 18 de 1889 (*C. G. Pringle*, 2675); Campos, cerca de la Magdalena (Est. de Jalisco), Octubre 12 de 1893 (*C. G. Pringle*, 4582).

Abutilon sidoides, Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars altera, p. 24.

Cerca de la Magdalena (Est. de Jalisco), Octubre 12 de 1893. (*C. G. Pringle*, 4583).

Abutilon sonoræ, Gray, in Smithson. Centr. v. p. 23.

Cerros de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 15 de 1893 (*C. G. Pringle*,......)

Abutilon triquetrum, A. Rich? in hb. Pringle.

Campos, cerca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 5 de 1893 (*C. G. Pringle*, 4591).

Modiola caroliniana, G. Don. Gen. Syst. i. p. 466.

Modiola multifida, Mœnch, Meth. 620; A. Gray, Gen. Ill. t. 128; St. Hill. Fl. Bras. Merid. i. t. 43.

Malva caroliniana, Linn.

S. Joaquín (Valle de México), Agosto 15 de 1881 (*M. Urbina*); Guadalajara, Marzo de 1887 (*M. Bárcena*, 238).

Tribus II. URENEÆ.

Pavonia lasiopetala, Scheele, in hb. Pringle.

En los cerros, cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Mayo 27 y Junio 9 de 1889 (*C. G. Pringle*, 2686).

Pavonia melanommata, Rob. et Sea. n. sp. in hb. Pringle.

Arbusto de 5 á 8 piés. Colinas volcánicas, Monte León (Est. de Michoacán), Noviembre 12 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4343).

Pavonia rosea, Schl. in Linnæa xi. p. 355.

Micos (Est. de S. Luis Potosí), Julio 29 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5035.)

Malvaviscus acerifolius, Prest. Reliq. Hænk. ii. p. 135.

De 10–20 piés. Colinas rocallosas que rodean el Lago de Cuitzeo (Est. de Michoacán), Julio 20 y Octubre 26 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4132); Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre 22 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5447).

Malvaviscus arboreus, Cav. Diss. iii. p. 131, t. 48, fig. 1.

De 10–15 piés de altura, floreciendo todo el año.

En los surcos de labor, valle de Oaxaca, á 5,000 piés. Noviembre de 1894 *(C. G. Pringle,* 4923).

Malvaviscus drummondii, Gray, Fl. N. Am. i. p. 230.

Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 6 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5070).

Tribus III. HIBISCEÆ.

Kosteletzkia digitata, Gray, in hb. Pringle.

Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 11 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3622).

Hibiscus fasciculatus? DC. Prodr. i. p. 454; Calq. des Dess. Fl. Mex. 85.

Matorral pequeño de flor amarilla.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena,* 637).

Hibiscus pedunculatus, Cav. Diss. iii. p. 163, t. 66, fig. 2.

N. V. *Monacillo.*

Cultivado en los jardines. Originaria de Cabo de Buena Esperanza.

Hibiscus phœniceus, Willd. Sp. Pl. iii. p. 813; Jacq. Hort. Schœnb. iii. t. 14.

Hibiscus betulifolius, Benth.

Hibiscus betulinus, H. B. K.

Barranca, Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 14 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5449).

Hibiscus rosa-sinensis, Linn.

Cultivado en los jardines; aclimatado en México.

N. V *Tulipan, Bis.*

Uno de los ejemplares colectado en la Barranca de Metlac. Abril de 1881 *(J. M. Velasco).*

Hibiscus tiliaceus, Linn. Sp. Pl. p. 976; Cav. Diss. III. t. 55, fig. 1.

M. V. *Majagua.*

Se usa la corteza para atar maderas.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena,* 539); Márgenes húmedas del Río Grijalva (Est. de Tabasco). Agosto de 1889 *(J. N. Rovirosa).*

Hibiscus tubiflorus, DC. Prodr. I. p. 447; Calq. des Dess. Fl. Mex. 83.

N. V. *Monacillo del Río.*

Chapultepec (Valle de México), Septiembre de 1881 *(M. Urbina).*

Hibiscus sp.

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*

Tribus IV. BOMBACEÆ.

Bombax palmeri, Watson, in hb. Pringle.

En lugares rocallosos de la Barranca (Est. de Jalisco), produce hojas en Septiembre y fructifica en Junio. 1891 *(C. G. Pringle,* 3840).

Eriodendron tomentosum, Rob. n. sp. in hb. Pringle.

En la Barranca, cerca de Guadalajara, á 4,000 piés. Arbol de tamaño mediano. Florece en Mayo y da hojas en Julio *(C. G. Pringle,* 5300, 4733).

ORDO XXXIV. STERCULIACEÆ.

TRIBUS IV. FREMONTIEÆ.

Cheirostemon platanoides, HUMB. et. BONPL. Pl. Æquin. I. p. 82, t. 24; Bot. Mag. t. 5135.
N. V. *Flor de la manita.* N. Mex. *Macpacxochitl.*
Coatepec, cerca de Chalco (EST. DE MÉXICO), Noviembre 2 de 1888 *(M. Urbina).*

TRIBUS VI. HERMANNIEÆ.

Hermannia inflata, LINK et OTTO.
De 3 á 6 piés: bancos calizos, Monte Albán, á 5,800 piés (EST. DE OAXACA), Octubre 4 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4798).

Hermannia texana, GRAY, Gen. Ill. II. p. 88, t. 135.
Valle de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Agosto 3 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2649).

Physodium dubium, HEMSL. Diag. Pl. Nov. I. p. 4; Biol. Cent. Am. Bot. I. p. 130.
Cañada de Tomellín, á 2,500 piés (EST. DE OAXACA), Julio de 1894 *(C. G. Pringle,* 4751).

Melochia hirsuta, CAV. Diss. VI. p. 323, t. 175, fig. 1.
Riedleia serrata, VENT. Choix, t. 37.
Riedleia heterotricha, TURCZ.
var. *serrata,* SCHAFFNER, in hb. Pringle.
Cerca de Guadalajara, Julio 27 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4452).

Melochia pyramidata, LINN. Syst. p. 510.
Melochia domingensis, JACQ. Hort. Vindb. I. t. 30.
Atotonilco el Grande (EST. DE HIDALGO), 1872 *(A. Peñafiel),*
Sta. Cruz, Valle de Túxpan (EST. DE JALISCO), 1886 *(M. Bárcena,* 361).

Melochia tomentosa, LINN.

De 3 á 8 piés. Cañada de Tomellín, á 2,500 piés (Est. de Oaxaca), Mayo 17 de 1894 (*C. G. Pringle*, 4631).

Waltheria americana, Linn. Sp. Pl. p. 941.
Waltheria indica, Linn. Cav. Diss. vi. p. 170.
Cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Junio 2 de 1889 (*C. G. Pringle,* 2701); Cerros secos, cerca de Oaxaca, á 5,500 piés, Agosto de 1894 (*C. G. Pringle,* 4754).

Tribus VII. BUETTNERIEÆ

Guazuma ulmifolia, Lamk. Dict. iii. p. 52; A. St. Hil. Pl. Us. Bras. t. 17.
Barranca cerca de Guadalajara, Mayo 23 de 1889 (*C. G. Pringle,* 2571).

Ayenia berlandieri, Watson, in hb. Pringle.
De 4 á 6 piés. En las pequeñas llanuras. Las Palmas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 15 de 1890 (*C. G. Pringle,* 3309).
Ayenia glabra, Watson, in hb. Pringle.
De 10 á 15 piés. Barranca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 2 y 17 de 1893 (*C. G. Pringle,* 4576).
Ayenia pussilla, Linn. Sp. Pl. p. 1354; Cav. Diss. v. p. 147.
Cerros Villar (Est. de S. Luis Potosí), Septiembre 14 de 1893 (*C. G. Pringle,. . . . .*)

Buettneria carthagenensis, Jacq. Am. p. 41.
Tallos de 5 á 8 piés. Las Palmas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 24 de 1891 (*C. G. Pringle,* 3780).

Ordo XXXV. TILIACEÆ.

Tribus II. GREWIEÆ.

Triumfetta brevipes, Watson, in hb. Pringle.
Colinas rocallosas, bajo los Robles, cerca de Guadalajara. Agosto 17 de 1893 (*C. G. Pringle,* 4502).

Triumfetta insignis, WATSON, in hb. Pringle.

En los declives de la Barranca, cerca de Guadalajara.

Florece en Julio. Agosto 15 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4469 y 5330).

Triumfotta palmeri, WATSON, in hb. Pringle.

Barrancas, cerca de Guadalajara. Agosto 24 y Noviembre 1.º de 1893 *(C. G. Pringle,* 4493).

Triumfetta semitriloba, LINN. ex A. Rich. Fl. Cub. p. 80.

Triumfetta habanensis, H. B. K.

N. V. *Huizapotillo.*

Sub-arbusto de 2 á 3 piés. Sta. Cruz, Valle de Ahualulco (EST. DE JALISCO), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena,* 640); Pendientes sombrías de la Barranca, cerca de Guadalajara. Noviembre de 1888 *(C. G. Pringle,* 1756).

Triumfetta sp.

N. V. *Güizapol de borrego.* El fruto se pega á la lana de los borregos. Planta herbácea. Valle de Ahualulco (EST. DE JALISCO), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena).*

Heliocarpus americanus, LINN. Sp. Pl. p. 643; Hort. Cliff. p. 211, t. 16.

N V. *Cuaulote, Jonote.* Mex. *Quauhlahuac. Xolotzin.*

Entre Tejupilco y Luvianos (EST. DE MÉXICO), Febrero de 1886 *(M. Villada).*

Heliocarpus arborescens, SEEM. Bot. Voy. "Herald," p. 86.

N. V. *Jolocin.*

S. Sebastián (EST. DE TABASCO), Febrero 27 de 1889 *(J. N. Rovirosa,* 387).

Heliocarpus tomentosus, TURCZ. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1858, I. p. 226.

De 15 á 20 piés de altura. Cerca de Orizaba, á 4,000 piés (EST. DE VERACRUZ), Enero 17 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6106).

TRIBUS III. TILIEÆ.

Corchorus siliquosus, LINN. Sp. Pl. p. 746.

Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSí), Diciembre 15 de 1891 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Mutingia calabura, Linn. Sp. Pl. p. 728; Jacq. Am. p. 166, t. 107.
N. V. *Capulín.* Un pequeño árbol.
Entre S. Juan Bautista y Mayito (Est. de Tabasco), Noviembre 2 de 1887 *(J. N. Rovirosa);* Micos (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 1º de 1891 *(C. G. Pringle,* 3793).

Tilia mexicana, Schl. in Linnæa xi, p. 377.
Tilia americana, L?
Montañas, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 22 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4126).

Ordo XXXVI. LINEÆ.

Tribus I. EULINEÆ.

Linum mexicanum, H. B. K. Nov. Gen. et. Sp. vi. p. 39; Bot. Reg. t. 1326.
Cañadas fértiles y boscosas, en las montañas cerca del Lago de Chapala (Est. de Jalisco), Noviembre 22 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4347); Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Julio 4 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4730).

Linum neo-mexicanum, Greene, in hb. Pringle.
Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Septiembre 21 de 1888 *(C. G. Pringle,* . . . . .)

Linum orizabæ, Planch. in Hooker's Lond. Journ. Bot. vii. p. 482.
En bancos húmedos y fríos. Sierra de las Cruces (Est. de México), Agosto 16 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4181).

Linum pringlei, Watson, n. sp. in hb. Pringle.
Altitud, 7,000-9,000 piés. Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Septiembre de 1887 *(C. G. Pringle,* 1200).

Linum rupestre, Engelm. Pl. Lindh. ii. p. 232.
Suelo delgado de capa caliza. Monte Albán, cerca de Oaxaca, á 5,500 piés. Agosto 14 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4787).

Linum scabrellum, Planch. in Hooker's Lond. Journ. Bot. vii. p. 507.
Montes de S. Miguelito (Est. de S. Luis Potosí), 1877 *(G. Schaffner,* 603).

Linum schiedeanum, Ch. et. Schl. in Linnæa v. p. 234.
Montes de los Morales (Est. de S. Luis Potosí), 1877 *(G. Schaffner,* 601); En las cuestas cespitosas, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Junio y Agosto de 1891 *(C. G. Pringle,* 3807).

Tribus III. ERYTHROXYLEÆ.

Erythroxilon macrophyllum, Cav. Diss. t. 227.
Motzorongo (Est. de Veracruz), Abril de 1891 *(F. Altamirano).*

Ordo XXXVIII. MALPIGHIACEÆ.

Tribus I. MALPIGHIEÆ.

Byrsonima crassifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 149.
Byrsonima cumingiana, Ad. Juss.
S. Márcos (Est. de Jalisco), Junio 5 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5523).

Malpighia glabra, Linn. Sp. Pl. p. 609; Cav. Diss. t. 234.
Cerros calizos. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 22 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5014). De 6 á 10 piés en cerros pedregosos. Las Canoas, Julio 15 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3225).

Bunchosia bilocellata, Schl. in Linnæa x. p. 241.
Bunchosia discolor, Turcz.
De 5 á 10 piés de altura. Cerros cerca de Oaxaca, á 5,500 piés. Septiembre 5 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4658).

Bunchosia palmeri, Watson, in hb. Pringle.
Barranca cerca de Guadalajara, Septiembre 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3888).

Bunchosia pringlei, Watson, n. sp. in hb. Pringle.
Tamasopo, cañón (Est. de S. Luis Potosí), Junio 17 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3736).

Galphimia angustifolia, Kunth. in hb. Pringle.
Montes cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Junio 17 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2708).

Galphimia gracilis, Bartl. in Linnæa xiii. p. 552.
Galphimia glauca, Hortul., nec. Cav.
En terrenos bajos, á la sombra de las palmeras. Estación de Rascón (Est. de S. Luis Potosí), Junio 3 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3099).

Galphimia hirsuta, Cav. Ic. v. p. 62.
De 10 á 15 piés. Monte Albán, cerca de Oaxaca, á 5,800 piés. Septiembre 5 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4873).

Galphimia humboldtiana, Bartl. in Linnæa xiii. p. 555.
Galphimia glandulosa, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 172, t. 452, nec. Cav.
N. V. *Palo del muerto.*
Valle de Ahualulco y la Barranca (Est. de Jalisco), 1886 *(M. Bárcena,* 121, 503, y 569); Barranca de S. Jerónimo, cerca de Tenancingo (Est. de México), Enero 8 de 1886 *(M. Villada);* en las cuestas, cerca de Guadalajara, Noviembre 16 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2757).

Galphimia multicaulis, Ad. Juss. Monogr. p. 68.
Cuesta de S. Juan del Estado, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 21 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4828).

Galphimia sessilifolia, Rose, n. sp.
De 1 á 3 piés. Bancos de las Barrancas; cerros de Las Sedas, á 6,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 1º de 1894 *(C. G. Pringle,* 4901).

Echinopterys lappula, Juss. Monogr. p. 88, t. 9.
Arbusto delgado. Barranca, cerca de Guadalajara, Mayo 20 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5129).

Tribus II. BANISTERIEÆ.

Heteropterys gayana, Ad. Juss. Monogr. p. 185.
Cerro del Carrizal, Orizaba (Est. de Veracruz), Marzo de 1891 *(P. Toro).*

Heteropterys portillana, Watson, in hb. Pringle.
Un bejuco trepador sobre arbustos y árboles.

Barranca, cerca de Guadalajara, Noviembre 10 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4345).

Heteropterys beecheyana, Ad. Juss. Monogr. p. 221.

Heteropterys tomentosa, Hook. et Arn. nec. Juss.

Banisteria? paniculata, DC. Prodr. i. p. 591; Calq. des. Dess. Fl. Mex. 131.

De 3 á 10 piés de altura, en capas calizas.

Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 22 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3909).

Stigmaphyllon lupulus, Watson, in hb. Pringle.

En terrenos calizos, montañas de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 14 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4102).

Tribus III. HIRÆEÆ.

Tetrapteris mexicana, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 281.

Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 6 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3636); Barranca, cerca de Guadalajara, á 4,000 piés. Mayo 3 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4731).

Tetrapteris schiedeana, Schl. et Ch. in Linnæa, v. p. 218.

Trepadora de 10 á 20 piés. Barrancas sombreadas, Monte Albán, á 5,800 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 14 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4885).

Hiræa macroptera, DC. Prodr. i. p. 586.

Valle de Monterey (Est. de Nuevo León), Junio 2 y Agosto 2 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2684).

Tribus IV. GAUDICHAUDIEÆ.

Gaudichaudia acuminata, Ad. Juss. Monogr. p. 343.

Hiræa acuminata, DC. Prodr. i. p. 586; Calq. des Dess. Fl. Mex. 128.

Cerro del Carrizal, Orizaba (Est. de Veracruz), Abril de 1891 *(P. Toro).*

Gaudichaudia cynanchoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 158, t. 445.

Teoloyucan (Est. de México), Agosto de 1886 *(M. Villada)*; Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena*, 587).

Gaudichaudia filipendula, Ad. Juss. p. 340.

Gaudichaudia mucronata, Ad. Juss.

Hiræa mucronata, DC. Prodr. I. p. 580; Calq. des Dess. Fl. Mex. 124.

Planta trepadora. Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena*, 566); Barranca, cerca de Guadalajara, Noviembre 8 de 1888 *(C. G. Pringle*, 2116).

Aspicarpa sp.

N. V. *Coamecate de cerro.*

Arroyo de Enmedio (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena*, 745).

Ordo XXXIX. ZYGOPHYLLEÆ.

Tribulus grandiflorus, Benth. et Hook. Gen. Pl. I. p. 264.

Kallstrœmia grandiflora, Torr. in A. Gray Pl. Wright. I. p. 28.

Cerros cerca de Samalayuca (Est. de Chihuahua), Septiembre 18 de 1888 *(C. G. Pringle*, 3045).

Tribulus sp.

S. Luis Potosí 1877 *(G. Schaffner*, 193); Atemajac (Est. de Jalisco), Septiembre 21 de 1886 *(M. Bárcena*, 33).

Larrea mexicana, Moric. Pl. Nouv. d'Am. p. 71, t. 48; Gray. Gen. Ill. II. t. 147.

Zygophyllum tridentatum, DC. Prodr. I. p. 706; Calq. des Dess. Fl. Mex. 159.

N. V. *Gobernadora de México.*

Cerros eriazos y llanuras, Bocas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 21 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3469).

Ordo XL. GERANIACEÆ.

Tribus I. GERANIEÆ.

Geranium mexicanum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 230.
N. V. *Pata de León.*
Montes de S. Rafael (Est. de S. Luis Potosí), 1877 *(G. Schaffner,* 188); Barranca del Salto, Amecameca (Est. de México), Agosto de 1881 *(M. Urbina);* Tlalmanaleo (Est. de México), Agosto de 1890 *(M. Villada);* Cerros de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 21 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3330).

Geranium schiedeanum, Schl. in Linnæa, x. p. 253, var.
Montes Escabrillos? cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 189).

Erodium circutarium, Leman. in DC. Fl. Fr. iv. p. 840.
N. V. *Alfilerillo, Aguja del Pastor.*
Valle de México, Abril de 1881 *(M. Urbina);* Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*

Erodium moranense, Willd. in H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 228.
Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*

Tribus II. PELARGONIEÆ.

Tropæolum majus, L.
N. V. *Mastuerzo.* Cultivada.
Huehuetoca (Est. de México), Noviembre 23 de 1888 *(F. Altamirano).*

Tropæolum peregrinum, Linn. Sp. Pl. ed. 2, i. p. 490, nec. hb. Linn; Jacq. Hort. Schoenb. t. 98; Bot. Mag. t. 1351.
Tropæolum aduncum, Sm. Tour. i. p. 158.
N. V. *Pajaritos, Palomillas.* Cultivada.
Huehuetoca (Est. de México), Septiembre 23 de 1888 *(F. Altamirano).*

TRIBUS VI. OXALIDEÆ.

Oxalis berlandieri, TORR. in hb. Pringle.
Colinas arenosas, Peña (TEXAS), Agosto 10 de 1894 *(C. G. Pringle,* 2407).

Oxalis decaphylla, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 238, t. 468.
Oxalis hernandezii, DC? Benth. Pl. Hartw.
En el eampo. Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 17 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3748).

Oxalis divergens, BENTH. Pl. Hartw. p. 9; Bot. Reg. t. 1620.
En lugares eespitosos y húmedos, eerca del Lago de Pátzeuaro (EST. DE MIEHOAEÁN), Junio 16 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4118).

Oxalis hernandezii, DC. Prodr. I. p. 695; Calq. des Dess. Fl. Mex. 149.
En las montañas boseosas, eerca de Pátzeuaro (EST. DE MICHOACÁN), Julio 30 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4159).

Oxalis sp.
N. V. *Xocoyolli.*
Atotonilco el Grande (EST. DE HIDALGO), 1872 *(A. Peñafiel).*

Oxalis sp.
N. V. *Xocoyolli.*
Huirambo (EST. DE MICHOACÁN), Junio de 1891 *(M. Martínez).*

Oxalis sp.
Querétaro, Abril 20 de 1884 *(M. Urbina).*

ORDO XLI. RUTACEÆ.

TRIBUS II. RUTEÆ.

Ruta graveolens. L.
N. V. *Ruda.* Cultivada.
Valle de México, Abril de 1881 *(M. Urbina).*

Thamnosma texana, BENTH. et HOOK. Gen. Pl. I. p. 288.
Suelo ealizo. Paso de Carneros (EST. DE COAHUILA), Septiembre 3 de 1889 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Tribus V. ZANTHOXYLEÆ.

Zanthoxylum limoncillo, Planch. et Œrst. MSS. in hb. Kew.
Zanthoxylum pterota, Seem. Bot. Voy. "Herald" nec. H. B. K.
Motzorongo (Est. de Veracruz), Junio de 1891 *(F. Altamirano);* Cerca de Monterey (Est. de Nuevo León), Agosto 27 de 1889 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Zanthoxylum pringlei, Watson, n. sp. in hb. Pringle.
Árbol de 40 piés de altura.
Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 25 y Octubre 3 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3102).

Decatropis coulteri, Hook. fil. in Benth. et Hook. Gen. Pl. i. p. 289; Biol. Centr. Am. Bot. i. p. 169.
Cerros calizos, cerca de Monterey (Est. de Nuevo León), Julio 19 y Agosto 28 de 1888 *(C. G. Pringle,* 2558). En capas calizas, Paso de S. José (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 10 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3251).

Tribus VI. TODDALIEÆ.

Ptelea angustifolia, Benth. Pl. Hartw. p. 9.
var. *parvifolia,* Gray. in hb. Pringle.
Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Mayo 29 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3114).

Casimiroa edulis, Llav. et Lex. Nov. Veg. Descr. ii. p. 2; Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 273, t. 51 &. 52.
Zanthoxylon araliaceum, Turcz.
N. V. *Zapote blanco,* fruto dulce y comestible.
S. Ángel, Chimalixtac (Valle de México), Abril 8 de 1882 *(M. Urbina);* cerca de Guadalajara, Septiembre 5 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3861).

Tribus VII. AURANTIEÆ.

Amyris madrensis, Watson, n. sp. in hb. Pringle.
Sierras (Est. de Nuevo León), Mayo 27 y Julio 17 de 1888 *(C. G. Pringle,* 2540).

Amyris parvifolia, Gray. in hb. Pringle.
Cerca de Monterey (Est. de Nuevo León), Mayo 25 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2527).

Ordo XLII. SIMARRUBACEÆ.

Tribus II. PICRAMNIEÆ.

Picramnia filipetala, Turcz. Th. Durand. Ind. Gen. Ph. p. 82.
Alvaradoa amorphoides, Liebm. in Vidensk. Meddel. 1853, p. 100; Walpers Ann. iv. p. 382.
Serranía de Cacahuamilpa (Est. de Guerrero), Enero de 1886 *(M. Villada).*

Ordo XLIV. BURSERACEÆ.

Bursera bipinnata, Engl. DC. Monog. Ph. iv. p. 49.
N. V. *Copal chino.*
Cotija (Est. de Michoacán), Agosto 12 de 1890 *(C. García).*

Bursera cuneata, Engl. DC. Monog. Ph. iv. p. 56.
Con la madera blanca de esta planta se fabrican cubos para el pulque.
Tulpetlac (Est. de México), Julio 15 de 1890 *(A. Barragán).*

Bursera fagaroides, Engler.
var. *β. crenulata,* in DC. Monog. Ph. iv. p. 48.

N. V. *Cuajiote amarillo.*

Cuernavaca (Est. de Morelos), Julio 29 de 1892 *(Silverio Gómez).*

var. *δ*.

S. Cristóbal Ecatepec, Tulpetlac (Est. de México), Mayo 22 de 1889 *(F. Altamirano).*

Bursera galeottiana, Engler.

Un pequeño árbol. Monte Albán, cerca de Oaxaca, á 6,000 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre 27 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6071).

Bursera kerberi, Engl. DC. Monog. Ph. iv. p. 41.

En cerros pedregosos y secos. Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 16 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4531). Cerros cerca de Guadalajara, Octubre 17 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2337).

Bursera lancifolia, Engl. DC. Monog. Ph. iv. p. 42.

Un pequeño árbol. Bancos de lava, cerca de Zapotlán (Est. de Jalisco), Mayo 27 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4372).

Bursera lanuginosa, Engl. DC. Monog. Ph. iv. p. 58.

N. V. *Copal.*

Cuernavaca (Est. de Morelos), Julio 29 de 1892 *(Silverio Gómez).*

Bursera mexicana, Engl. DC. Monog. Ph. iv. p. 51.

N. V. *Copal de santo.*

Cotija (Est. de Michoacán), Agosto 12 de 1890 *(Crescencio García).*

Bursera palmeri, Watson, in hb. Pringle.

var. *glabrescens,* Watson.

En lugares agrestes de la Barranca, cerca de Guadalajara, Mayo 13 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3707). En rocas agrestes de la Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 30 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4032).

Bursera pringlei, Watson, in hb. Pringle.

Bancos de lava, cerca de Zapotlán (Est. de Jalisco), Mayo 27 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4381).

Ordo XLV. MELIACEÆ.

Tribus II. TRICHILIEÆ.

Trichilia spondioides, Swartz. Fl. Ind. Occ. p. 730; Refug. Bot. t. 293.

En terrenos bajos de boscaje. Hacienda de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Diciembre 15 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3967).

Trichilia havanensis, Jacq. Am. p. 129, t. 175, fig. 38.

Moschoxylon cuneatum, Turcz.

Moschoxylon veraguense, Seem.

Árbol pequeño. Bordes de la cañada, Orizaba (Est. de Veracruz), Enero 22 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6091).

Ordo XLVII. OLACINEÆ.

Tribus I. OLACEÆ.

Ximenia parviflora, Benth. Pl. Hartw. p. 7.

Cerros pedregosos, cerca de Guadalajara, Mayo 26 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3729).

Schœpfia schreberi, Lam. in hb. Pringle.

(Schœpfia arborescens, R. & S.)

De 10 piés de altura, en capas calizas. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 30 y Diciembre 11 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3929).

Ordo L. CELASTRINEÆ.

Mortonia gregii, Gray, Pl. Wright. i. p. 35, in adnot. t. 4
Montañas calizas. Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Mayo 29 de 1890 (*C. G. Pringle,* 3115).

Wimmeria concolor, Ch. et Schl. in Linnæa, vi. p. 428; nec. Hook. Ic. Pl. iv. t. 356.
Un arbusto ó pequeño árbol. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 19 y Agosto 7 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3706).

Ordo LIII. RHAMNEÆ.

Tribus II. ZIZYPHEÆ.

Zizyphus obtusifolius, Gray, in hb. Pringle.
Cerca de Monterey, Junio 14 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2897).

Tribus III. RHAMNEÆ.

Rhamnus humboldtianus, Roem. et Schultz, Syst. Veg. v. p. 295; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vii. t. 608.
N. V. *Capulín cimarrón, Tullidora.*
Querétaro, Abril 20 de 1886 *(M. Urbina).*

Rhamnus palmeri, Watson, in hb. Pringle.
De 5 á 6 piés de altura. Cerros pedregosos, cerca de Tequila (Est. de Jalisco), Julio 5 de 1893 (*C. G. Pringle,* 4427).

Rhamnus serratus, Willd. R. et S. Syst. Veg. v. p. 295.
Rhamnus serrulatus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vii. p. 51, t. 607.
N. V. *Tlalcapollin.*
Tlalmanalco, á 2,400 m. (Est. de México), Mayo 4 de 1890 *(F. Altamirano).*

Ceanothus azureus, Desf. DC. Prodr. ii. p. 31; Bot. Reg. t 291.
N. V. *Chaquira.*
Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel);* S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 101).
Volcán del Nevado (Est. de Colima), 1886 *(M. Bárcena);* Hac. de Acuautla (Est. de México), á 2,500 m. Mayo 1º de 1890 *(F. Altamirano);* Cerros pedregosos y secos de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 12 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3378).

Ceanothus buxifolius, Willd. ex. H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vii. p. 62, t. 615.
Colubrina buxifolia, Schl.
Montañas cerca del Lago de Chapala (Est. de Jalisco), Diciembre 13 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2418).

Ceanothus greggii, A. Gray. Pl. Wright. ii. p. 28.
Montañas de los Morales, cerca de S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 102).

Sageretia elegans, Brongn. in Ann. Sc. Nat. x. p. 359.
Rhamnus elegans, H. B. K.
De 10 á 15 piés. Monte Albán, cerca de Oaxaca, á 5,800 piés. Septiembre 14 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4856).

Sageretia wrightii, Watson, in hb. Pringle.
De 10 piés de altura.
Bancos pedregosos del río, Salto de Juanacatlán (Est. de Jalisco), Octubre 2 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3881).

Barcenia guanaxuatensis, A. Dugés. Revist. Cientific. Mexic. i. nº 5, p. 8 (1880).
Colubrina glomerata, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. i. p. 200.
Rhamnus glomeratus, Hook. in Benth. Pl. Hartw. p. 9.
Guanajuato *(A. Dugés).*

Colubrina ehrenbergii, Schl. in Linnæa, xv. p. 469.
Montañas. Paso de S. José (Est. de S. Luis Potosí), Julio 22 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3189). Octubre 10 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3249).

Colubrina greggii, Watson, in hb. Pringle.
Valle de Monterey (Est. de Nuevo León), Mayo 28 y Julio 29 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2695).

Tribus IV. COLLETIEÆ.

Adolphia infesta, Meissn. Gen. Pl. p. 70.
Ceanothus infestus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vii. p. 63, t. 614.
Colubrina infesta, Schl.
Huauchinango (Est. de Puebla), Abril 22 de 1889 *(F. Altamirano)*; Cerros cerca de Chihuahua, Septiembre 6 de 1888 *(C. G. Pringle*, 3043).

Tribus V. GOUANIEÆ.

Gouania domingensis, Linn. Sp. Pl. ed. 2, p. 1663.
Gouania glabra, Jacq. Am. t. 179, fig. 40.
Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí). Florece en Agosto y fructifica en Noviembre; 1890 *(C. G. Pringle*, 3210 y 3375).

Ordo LIV. AMPELIDACEÆ.

Tribus I. AMPELIDEÆ.

Vitis quinquefolia, Michx. Fl. Bor.-Am. i. p. 159 *(sub. Ampelopside)*.
N. V. *Guau*.
Mineral de Guadalcázar (Est. de S. Luis Potosí), Junio de 1892 *(M. Villada)*.

Vitis tiliæfolia, Willd. in H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vii. p. 230.
Vitis caribæa, DC. Prodr. i. p. 634.
N. V. *Uvilla cimarrona*.
Cerro del Carrizal, Orizaba (Est. de Veracruz), Abril de 1891 *(P. Toro)*; Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena*, 635).

Ampelopsis quinquefolia, Michx.
var. *pubescens*, Gray, in hb. Pringle.

Sierra Madre, cerca de Monterey (Est. de Nuevo León), Junio 17 y Agosto 27 de 1889 (*C. G. Pringle*, 2505).

Cissus ampelopsis, Pers.

En capas calizas, Sierra de la Silla (Est. de Nuevo León), Mayo 30 y Agosto 23 de 1889 (*C. G. Pringle*, 2795).

Ordo LV. SAPINDACEÆ.

Tribus I. PAULLINIEÆ.

Serjania racemosa, Schum. in Skrivt Nat. Selskab. III. part. 2, p. 127, t. 12, fig. 3; Radlk. Monog. p. 264.

N. V. *Nueve hojas; contra ranilla de bestias.*

Cempoala (Est. de Veracruz), Enero 12 de 1891 (*M. Villada*).

Serjania schiedeana, Schl. in Linnæa XVIII. p. 44.

Trepadora de 10 á 20 piés.

En los bosques. Cerros de Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre 22 de 1893 (*C. G. Pringle*, 4619).

Urvillea dissecta, Watson, in hb. Pringle.

En las cuestas bajo los robles, cerca de Chihuahua, Agosto 5 y Noviembre 5 de 1887 (*C. G. Pringle*, 1584).

Urvillea ulmacea, H. B. K. Nov. Gen. et. Sp. v. p. 105, t. 440.

Cerca de Monterey (Est. de Nuevo León), Mayo 31 de 1889 (*C. G. Pringle*, 3013).

Cardiospermum molle, Linn. H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 103.

S. Luis Potosí, 1876 (*G. Schaffner*, 100).

Tribus II. THOUINIEÆ.

Thouinia pringlei, Watson, in hb. Pringle.

En sitios agrestes de la Barranca, cerca de Guadalajara. Floreció en Julio 20 y fructificó en Mayo 6 de 1893 (*C. G. Pringle*, 5384).

TRIBUS III. SAPINDEÆ.

Sapindus (Electra) galeottii, GRAY.
Barrancas de los cerros, cerca de Oaxaca, á 6,000 piés. Septiembre de 1894 *(C. G. Pringle,* 4896).

Sapindus marginatus, WILLD. Enum. p. 432; GRAY. Gen. Ill. II. t. 180.
Valle de Monterey (EST. DE NUEVO LEÓN), Junio 17 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2709).

TRIBUS XII. DODONÆEÆ.

Dodonæa viscosa, LINN. Mant. p. 238.
Paso de S. José (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 23 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3461).

TRIBUS XIV. HARPULLIEÆ.

Alvaradoa amorphoides, LIEBM.
Barranca, cerca de Guadalajara, á 5,000 piés. Mayo 1º de 1894 (*C. G. Pringle,* 4740).

ORDO LVII. ACERACEÆ.

Negundo aceroides, MÖNCH.
Árbol muy pequeño. En lugares cultivados (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), 1876 *(G. Schaffner,* 88).

ORDO LXI. ANACARDIACEÆ.

TRIBUS II. SPONDIEÆ.

Pistacia mexicana, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. VII. p. 22, t. 608.
Montes de S. Rafael, cerca de S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 90).

Schinus molle, Linn. Sp. Pl. p. 1467; Lam. Ill. t. 822.
N. V. *Árbol del Perú.*
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 115).

Rhus filicina, DC. Prodr. ii. p. 67; Calq. des Dess. Fl. Mex. 189.
N. V. *Tetlatia, Tetlate.*
Cuernavaca (Est. de Morelos), Octubre de 1884.

Rhus microphylla, Engelm. in Gray. Pl. Wright. i. p. 31.
N. V. *Correosa.*
Montes de S. Miguelito, cerca de S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 92).

Rhus mollis, H. B. K.
De 5 á 8 piés. Cerros cerca de Oaxaca, á 6,000 piés. Agosto de 1894 *(C. G. Pringle,* 4815).

Rhus potentillæfolia, Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1858, i. p. 469.
De 15 á 20 piés. Cañón de Tomellín, á 2,500 piés (Est. de Oaxaca), Julio 31 de 1874 *(C. G. Pringle,* 4752).

Rhus sempervirens, Scheele, in Linnæa, xxiii (1850), p. 566.
N. V. *Lambrisco.*
Mineral de Guadalcázar (Est. de S. Luis Potosí), Junio, 1892 *(M. Villada).*

Rhus sempervirens, Scheele.
β. pachyrrhachis, Engl. DC. Monog. Ph. vol. iv, p. 391.
Rhus pachyrrhachis, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. i. p. 218.
Rhus terebinthifolia, Ch. et Schl. in Linnæa, v. p. 600.
Barranca, cerca de Guadalajara, Noviembre 18 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2756).

Rhus toxicodendron, Linn. Sp. Pl. p. 381.
N. V. *Mala muger, Guau, Zumaque;* en Yucatán *"Chechen."*
Miacatlán y Tetecala (Est. de Morelos), Septiembre de 1884 *(F. Altamirano);* Barranca, cerca de Zapotlán (Est. de Jalisco), Mayo 25 de 1893 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Rhus virens, Lindl. in A. Gray. Pl. Lindh. ii. p. 159 (?=*schiedeana,* Schl.)
Sierra Madre, cerca de Monterey (Est. de Nuevo León), Agosto 27 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2677).

Rhus sp.
Jojutla (Est. de Morelos), Septiembre 15 de 1890 *(F. Altamirano).*

Rhus sp.
Hac. del Zoquital, Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel)*.

Ordo LXII. CORIARIEÆ.

Coriaria thymifolia, H. B. K. Nov. Gen. et. Sp. vii. p. 168, t. 636.
Coriaria atropurpurea, DC.
Huisquilucan (Est. de México), Abril de 1886 *(F. Altamirano)*; Nevado de Colima (Est. de Jalisco), Mayo 22 de 1893 *(C. G. Pringle,. . . . .)*

Ordo LXIV. CONNARACEÆ.

Tribus I. CONNAREÆ.

Rourea oblongifolia, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 283.
var. *floribunda.*
N. V. *Chilillo.* Planta venenosa.
Montes de Pánuco, Ozuluama (Est. de Veracruz), Noviembre de 1887.

Ordo LXV. LEGUMINOSÆ.

Sub-Ordo I. PAPILIONACEÆ.

Tribus II. GENISTEÆ.

Crotalaria eriocarpa, Benth. Bot. Voy. Sulphur. p. 80.
Cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 813).
Crotalaria guatemalensis, Benth. in Vidensk. Meddel. 1853, p. 2.

Campos cerca del Lago de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Agosto 7 y Octubre 5 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4144).

Crotalaria incana? Linn. Sp. Pl. p. 1005; Jacq. Obs. iv. p. 82.

Sta. Cruz, Valle de Tuxpan (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 358); Volcán del Nevado de Colima *(M. Bárcena,* 454).

Crotalaria maypurensis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 403.

Crotalaria acapulcensis, Hook. et Arn.

El Gachupín (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 422).

Crotalaria pumila, Ort. Déc. ii. p. 23.

Crotalaria lupulina, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 402, t. 590.

Crotalaria triantha, DC. Prodr. ii. p. 135; Calq. des Dess. Fl. Mex. 225.

N. V. *Tronadora.*

Cerro de Guadalupe (Valle de México), Septiembre de 1881 *(M. Urbina);* cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 814).

Crotalaria sagittalis, Linn. Sp. Pl. p. 1003.

N. V. *Sonaja.*

Llano de Belén (Valle de Guadalajara), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 35).

Crotalaria setifera, DC. Prodr. ii. p. 131; Calques des Dess. Fl. Mex. 226.

De 1 á 3 piés. Sierra de S. Felipe, de 6,500–7,500 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 23 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4819).

Lupinus bilineatus, Benth? in hb. Pringle.

Amecameca (Est. de México), Julio de 1881 *(M. Urbina);* Cerca de Silao (Est. de Guanajuato), Mayo 19 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3717).

Lupinus ehrenbergii, Schl. in Linnæa, iii. p. 334; Bot. Reg. xxxiii. t. 11.

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel);* Mineral de Guadalcázar (Est. de S. Luis Potosí), Junio de 1892 *(M. Villada);* Sierra Madre. De 7–9,000 piés de altura (Est. de Chihuahua), Octubre 5 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1207).

Lupinus elegans, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 477; Bot. Reg. t. 1581. Amecameca (Est. de México), Julio de 1881 *(M. Urbina).* De 5 á 6 piés de tamaño. Montañas cerca de Pátz-

cuaro (Est. de Michoacán), Diciembre 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3986).

Lupinus glabellus, Mart. et Gall. in Bull. Acad. Brux. x. 2, p. 37.

Volcán del Nevado de Colima, á 3,960 m. Septiembre de 1887 *(M. Bárcena);* Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 24 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4836).

Lupinus mexicanus, Cerv. in DC. Prodr. ii. p. 408; Bot. Reg. t. 457.

Tlalmanalco (Est. de México), Agosto 20 de 1890 *(M. Villada);* Selvas de pinos, á 12,000 piés. Nevado de Toluca (Est. de México), Septiembre 2 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4230); Faldas de las montañas. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 5 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3064).

Lupinus montanus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 478.

Volcán del Nevado de Colima, á 3,960 m. Septiembre de 1887 *(M. Bárcena);* Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 9 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4779).

Tribus III. TRIFOLIEÆ.

Medicago denticulata, Willd.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 810).

Melilotus parviflora, Desf.

Chapultepec (Valle de México), Marzo de 1882 *(M. Urbina).*

Trifolium amabile, H. B. K. Nov. Gen. et. Sp. vi. p. 503, t. 593.

N. V. *Trébol.*

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel);* San Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 806).

var. *oblongifolium,* Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. i. p. 232.

Entre Huehuetoca y Hacienda de la Guiñada (Est. de México), Septiembre 24 de 1888 *(M. Villada).*

Trifolium involucratum, Willd. Sp. Pl. iii. p. 1372; Kunth. Pl. Leg. t. 53.

Trifolium fimbriatum, Lindl. Bot. Reg. t. 1070.

Potrero de la Garceza en el Valle de Toluca, Marzo de 1886 *(M. Villada);* San Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 807).

Trifolium mexicanum, HEMSL. Biol. Centr. Am. Bot. I. p. 233.
Barranca del Salto, cerca de Amecameca (EST. DE MÉXICO), Agosto de 1881 *(M. Urbina);* en terrenos calizos y agrestes, Flor de María (EST. DE MÉXICO), Septiembre 4 de 1890 (*C. G. Pringle,* 3238).

TRIBUS IV. LOTEÆ.

Hosackia angustifolia, G. DON. Gen. Syst. II. p. 200.
Hosackia mexicana, BENTH.
Cerca de los Morales (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), 1877 *(G. Schaffner,* 820); Sierra de S. Felipe, de 7,500 á 9,000 piés (EST. DE OAXACA), Septiembre de 1894 *(C. G. Pringle,* 4906).

Hosackia puberula, BENTH. Pl. Hartw. p. 305.
Cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 819).

Hosackia sp.
N. V. *Coachipilin.*
Soconusco (EST. DE CHIAPAS), 1883 *(R. Montes de Oca).*

TRIBUS V. GALEGEÆ.

Psoralea pentaphylla, LINN. Sp. Pl. p. 1076; JUSS. Act. Acad. París, 1744, p. 381, t. 17.
N. V. *Raiz de contrayerba,* usada para los fríos.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 833).

Eysenhardtia amorphoides, H. B. K. Nov. Gen. et. Sp. VI. p. 491, t. 592.
var. *orthocarpa,* GRAY.
N. V. *Palo dulce.*
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 782); Cerros cerca de Monterey (EST. DE NUEVO LEÓN), Junio 20 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2715).

Eysenhardtia orthocarpa, WATSON, in Proc. of Am. Acad. vol. XVII, p. 339.
Sobre este arbusto crece el *Viscum tomentosum.* Teoloyucan (EST. DE MÉXICO), Agosto de 1886 *(M. Urbina);* Volcán del

Nevado (EST. DE COLIMA) 1886 (*M. Bárcena*, 451); Valle de Ahualulco (EST. DE JALISCO), Septiembre de 1887 (*M. Bárcena*, 620). En esta última localidad le llaman *"Coatli ó Caute"*; Cerros pedregosos cerca de Guadalajara (EST. DE JALISCO), Octubre 22 de 1889 (*C. G. Pringle*, 2731).

Dalea albiflora, GRAY Pl. Wright. II. p. 38.
Cerros cerca de Guerrero (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre 9 de 1887 (*C. G. Pringle*, 1586).

Dalea alopecuroides, NUTT. Gen. Am. II. p. 101; CAV. Ic. I. t. 86.
Dalea leporina, AIT.
Al pie de las montañas de la Sierra Madre (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre 19 de 1887 (*C. G. Pringle*, 1214).

Dalea calycosa, GRAY Pl. Wright. II. p. 40.
Mesas arenosas (EST. DE CHIHUAHUA), Agosto de 1889 (*C. G. Pringle*, 3040).

Dalea citriodora, WILLD. Sp. Pl. III. p. 1339.
Psoralea citriodora, CAV. Ic. III. p. 36, t. 271.
¿*Dalea polyphylla*, MART. et GAL.
N. V *Limoncillo.*
Entre Huehuetoca y Hacienda de la Guiñada (VALLE DE MÉXICO), Septiembre de 1888 (*M. Villada*).

Dalea cliffortiana, WILLD. Sp. Pl. III p. 1336; LINN. Hort. Cliff. p. 363, t. 21.
En campos, Toluca (EST. DE MÉXICO), Septiembre 26 de 1892 (*C. G. Pringle*, 5256).

Dalea diffusa, MORIC. in Mém. Genève, VI. p. 553.
Dalea gracilis, HOOK. et ARN.
Dalea ramosissima, MART. et GAL.
Carroa diffusa, PRESL.
Carroa glandulosa, PRESL. Sym. Bot. II. t. 71.
N. V. *Escoba colorada.*
Belén, Guadalajara, Septiembre 24 de 1886 (*M. Bárcena*, 54); Lomas secas de la Barranca, cerca de Guadalajara. Arbusto de 4 á 6 piés, Noviembre 1.º de 1888 (*C. G. Pringle*, 1731).

Dalea domingensis, DC. Prodr. II. p. 246.
Dalea vulneraria, var. *a. brevidens*, Œrsted.
Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Octubre 30 de 1891 (*C. G. Pringle*, 4061).

Dalea frutescens, GRAY. Pl. Lindh. II. p. 175. var.

Sierra Madre, cerca de Monterey (Est. de Nuevo León, Agosto 27 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2681).

Dalea gracillima, Watson in Proc. Am. Acad. xxii. p. 404.

N. V. *Escoba colorada.*

Anual. Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena,* 624).

Dalea inconspicua, Schauer in Linæa xx. p. 744.

Cerros secos, arriba de Las Sedas, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 30 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6020).

Dalea lasiostachya, Benth. Pl. Hartw. p. 11.

¿Dalea argyrostachys, Hook. et Arn.

S. Luis Potosí 1877 *(G. Schaffner,* 788); en terrenos secos del Cañón de Río Hondo (Est. de México), Agosto 25 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3158); Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Diciembre 3 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6074).

Dalea lemmoni, Parry in Proc. Am. Acad. xxii. p. 404.

Llano de la Concepción (Est. de Jalisco), Octubre 15 de 1886 *(M. Bárcena,* 168); Llanuras de Guadalajara, Octubre 5 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2725).

var. *laxa* Watson.

Cerros de Zacatecas, Octubre 25 de 1888 *(C. G. Pringle,* 1758).

Dalea leucostachya, Gray, Pl. Fendl. i. p. 32, Adnot.

En lugares fríos, montañas de Mapula, de 4 á 6 piés de altura (Est. de Chihuahua), Octubre de 1886 *(C. G. Pringle,* 721).

Dalea leucostoma, Schl. in Linnæa, xii. p. 294.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 789).

Dalea luisana, Watson in Proc. Am. Acad. xvii. p. 341.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 808).

Dalea lutea, Willd. Sp. Pl. iii. p. 1341.

Dalea ovatifolia, Ort. Dec. p. 30, t. 3.

Psoralea lutea, Cav. Ic. t. 325.

Tajo de Nochistongo (Valle de México), Septiembre 23 de 1888 *(M. Urbina).*

Dalea microphylla, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 482.

Al pié de las montañas. Sierra de las Cruces; Octubre 29 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4325); Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 10 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4945).

Dalea mollis, Benth. Pl. Hartw. p. 306; A. Gray. Pl. Wright. i. p. 47. var.

Mesas, cerca de Monterey (Est. de Nuevo León), Noviembre 5 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5294).

Dalea mucronata, DC. Prodr. II. p. 246.

Cerros, cerca de Guadalajara, Noviembre 1º de 1892 *(C. G. Pringle,* 5290).

Dalea mutabilis, Willd. Sp. Pl. III. p. 1339; Bot. Mag. t. 2486.

En las praderas, Flor de María (Est. de México), Agosto 1º de 1890 *(C. G. Pringle,* 3181).

Dalea naviculifolia, Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars. I. p. 7.

Arbusto postrado. Cerros, arriba de Las Sedas, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 30 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6017).

Dalea nigra, Mart. et Gall. in Bull. Acad. Brux. x. pars. 2, p. 43.

Dalea elegans, Hook. et Arn.

Belén, Guadalajara, Septiembre 24 de 1886 *(M. Bárcena,* 53); La Barranca (Est. de Jalisco), Octubre 3 de 1886 (*M. Bárcena,* 6 y 170); Llanuras de Guadalajara, Octubre 15 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2494).

Dalea nutans, Willd. Sp. Pl. III. p. 1338.

Dalea crenulata, Hook. et Arn.

Psoralea nutans, Cav. Ic. t. 201.

Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 17 de 1891 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Dalea pectinata, Kunth. Pl. Legum. p. 169, t. 49.

Caracteriza las praderas.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena. . . . . .)*; Llanuras, cerca de Guadalajara, Septiembre 18 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3835); S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 790).

Dalea plumosa, Watson in hb. Pringle.

Bajo las peñas, cerros cerca de Chihuahua, Octubre 7 de 1886 (*C. G. Pringle,* 1010).

Dalea pogonathera, Gray Pl. Fendl. I. p. 31.

Llanuras y mesas, cerca de Chihuahua, Agosto 15 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1568).

Dalea polycephala, Benth. MSS. in hb. Kew; Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. I. p. 244.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 786 y 787).

Dalea prostrata, Ort. Dec. p. 69.

Á la orilla del Tajo de Nochistongo (Valle de México), Septiembre 23 de 1888 *(M. Urbina).*

Dalea pyramidalis, SCHL. in Linnæa, VII. p. 292.
Chapultepec (VALLE DE MÉXICO), Octubre de 1883 *(M. Urbina)*.

Dalea ramosissima, BENTH. Bot. Voy. Sulph. p. 11, t. 10.
S. Luis Potosí *(G. Schaffner,* 785), 1877; Hac. de la Guiñada (EST. DE MÉXICO), Septiembre 23 de 1888 *(M. Villada)*.

Dalea seemanni, WATSON in hb. Pringle.
Cerros de Zacatecas, Octubre 26 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4059).

Dalea sericea, LAG. Nov. Gen. et Sp. p. 23.
En lugares agrestes, Flor de María (EST. DE MÉXICO), Julio 31 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3182).

Dalea tomentosa, CAV. Ic. v. III. p. 21 t. 240.
Matorral floribundo; flor violeta pálida.
Valle de Ahualulco (EST. de JALISCO), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 614).

Dalea trifoliolata, MORIC. Pl. Nouv. d'Amér. III. t. 3.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 795).

Dalea triphylla, PAV. ex Schl. in Linnæa, XII. p. 289.
Suelo delgado, Cerro de Ixtapalapa (DISTRITO FEDERAL), Agosto 13 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4483).

Dalea tuberculata, LAG. Nov. Gen. et Sp. p. 23.
Dalea thymoides, SCHL. et CH?
N. V. *Engorda-cabras.*
S. Diego (Sur de S. Luis Potosí), Diciembre de 1881 *(J. D Cano y Alcacio)*.
var. *flos albus.*
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 784).
var. *flos purpureus.*
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 783).

Dalea uncifera, CHAM. et SCHL. in Linnæa v. p. 580.
De 3 á 4 piés de altura, cerros de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Septiembre de 1892 *(C. G. Pringle,* 4273).

Dalea unifoliolata, ROB. et GREENM. n. sp. in hb. Pringle.
Suelo delgado y seco, barranca de Tequila (EST. DE JALISCO), Octubre 6 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4585); Suelo seco, Las Sedas, á 6,000 piés (EST. DE OAXACA), Septiembre 29 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4924).

Dalea verbenacea, SCHL. in Linnæa v. p. 579.
Dalea tomentosa, WILLD.
Dalea psoraloides, MORIC.
Tehuacán (EST. DE PUEBLA), Julio de 1885 *(J. Velasco)*.

Dalea wrightii, A. GRAY Pl. Wright. I. p. 49.
Los Médanos (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre 13 de 1888 *(C. G. Pringle,......)*.

Indigofera densiflora, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. x. pars. 2, p. 44.
De 2 á 3 piés. Cerros cerca de Sta. Inés del Monte, á 7,500 piés (EST. DE OAXACA), Octubre 15 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4977).

Indigofera excelsa, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. x. pars. 2, p. 45.
De 10 piés de altura, Cañón de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Septiembre 30 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3303).

Indigofera leptosepala, NUTT. in Torr. et Gr. Fl. N. Amer. I. p. 298.
var. *brevipes,* WATS. in Proc. Am. Acad. XVII. p. 342.
Montañas de S. Rafael (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), 1877 *(G. Schaffner,* 818).
var. *angustata,* WATS. in Proc. Am. Acad. XVII. p. 342.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 817); Faldas de la Sierra de S. Felipe, á 7,000 piés (EST. DE OAXACA), Julio 4 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4729).

Indigofera lindheimeri, SCHEELE in hb. Pringle.
En las arenas del río, Monterey (EST. DE NUEVO LEÓN), Junio 2 y Agosto 2 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2700).

Indigofera palmeri, WATS. in hb. Pringle.
La Barranca (EST. DE JALISCO), Junio 27 y Octubre 1.º de 1888 *(C. G. Pringle,* 2550).

Brongniartia foliolosa, BENTH. in Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars. 1, p. 7.
Cerros calizos. Paso de S. José (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Octubre 11 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3308).

Brongniartia inconstans, WATSON in hb. Pringle.
En las cuestas, cerca de Tequila (EST. DE JALISCO), Julio 2 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4415).

Brongniartia mollis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. VI. p. 467, t. 587.
Cerro de Ixtapalapa (DISTRITO FEDERAL), Mayo 7 y Agosto 13 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4410).

Brongniartia nudiflora, WATSON n. sp. in hb. Pringle.
Mesas volcánicas, cerca de Guadalajara (EST. DE JALISCO).

Florece en 21 de Mayo y el follaje en 18 de Septiembre; 1891 *(C. G. Pringle,* 3719).

Brongniartia oxyphylta, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. i. p. 254.

Peraltea oxyphylta, DC. Mem. Leg. xiii. p. 463; Prodr. ii. p. 475.

De 3 á 8 piés. Valle de Oaxaca, á 5,000 piés. Mayo 12 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4632).

Brongniartia sericea, Schl. in Linnæa xii. p. 337.

S. Francisco Acuautla, á 2,250 m. (Est. de México), Abril 28 de 1890 *(F. Altamirano).*

Brongniartia thermoides, Spr. ex Steud. Nomen. Bot. i. p. 230.

Peraltea lupinoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 471, t. 589.

N. V. *Janacahuate.*

Valle de Tonila y Barranca del Platanar (Est. de Jalisco), Octubre 3 de 1886 *(M. Bárcena,* 372 y 384).

Brongniartia sp.

Arbusto de flor violada.

La Barranca (Est. de Jalisco), Octubre 3 de 1886 *(M. Bárcena,* 102).

Peteria scoparia, A. Gray. Pl. Wright. i. p. 50.

var. *glandulosa.*

N. V. *Camote del monte.*

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 834).

Tephrosia affinis, Watson in hb. Pringle.

En las lomas de La Barranca, cerca de Guadalajara (Est. de Jalisco), Julio 20 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4451).

Tephrosia lindheimeri, Gray in Boston, Journ. Nat. Hist. vi. p. 172.

Sierra Madre, cerca de Monterey (Est. de Nuevo León), Mayo 29 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2796).

Tephrosia macrantha, Rob. et Greenm. n. sp. in hb. Pringle.

De 10 á 12 piés, cerros de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 5 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4554).

Tephrosia toxicaria, Pers. Ench. ii. p. 328; Plum. ed. Burm. t. 135.

Cerros rocallosos, cerca de Guadalajara (Est. de Jalisco), Junio 23 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4396).

Diphysa floribunda, Peyr. in Linnæa, xxx. p. 78.

Árbol pequeño.

Sitios agrestes de las barrancas, arriba de Orizaba, á 4,000 piés (Est. de Veracruz), Enero 22 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6086).

Diphysa sennoides, Benth. in Vidensk. Meddel, 1853, p. 11.

Cerros. Río Blanco (Est. de Jalisco), Julio 12 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5484).

Diphysa suberosa, Watson in hb. Pringle.

Cerros, cerca de Guadalajara (Est. de Jalisco), Mayo 25 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4013).

Sesbania cavanillesii, S. Wats. in Proc. Am. Acad. xvii. p. 342.

Æschynomene longifolia, Cav. Ic. Ill. iv. p. 8, t. 315, non Ort.

Cerca de los ríos. Guadalajara (Est. de Jalisco), Julio 25 de 1893 *(C. G. Pringle,*. . . .); Por las corrientes, cerca de Guadalajara, á 5,000 piés. Julio 9 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4738).

Sesbania picta, Pers. Ench. ii. p. 316.

Æschynomene picta, Cav. Ic. t. 314.

Anual; de 2 m. de altura; flor amarilla jaspeada.

N. V. *Zacate de agua.*

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 616).

Astragalus dispermus, Gray in hb. Pringle.

Mesas del Norte (Baja California), Abril 6 de 1882 *(C. G. Pringle,*. . . . . .)

Astragalus humboldtii, Gray in Proc. Am. Acad. vi. p. 195, in adnot.

Phaca mollis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. p. 496, t. 585.

En las llanuras. La Honda (Est. de Zacatecas), Agosto 18 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3466).

Astragalus leptocarpus, Torr. et Gray, Fl. N. Am. i. p. 334; Gray in Proc. Am. Acad. vi. p. 200.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,*. . . . . .)

En lomas frías. Sierra de Tequila (Est. de Jalisco), Julio 5 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4430); Sierra Madre, cerca de Monterrey, var. (Est. de Nuevo León), Agosto 22 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2887).

Astragalus nuttallianus, A. Gr. in Proc. Am. Acad. vi. p. 695, in adnot.

En las llanuras (Est. de Chihuahua), Abril 4 de 1885 *(C. G. Pringle,* 276).

Astragalus parvus, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. i. p. 266.

Montes de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 815).

Astragalus pringlei, Watson in hb. Pringle.

Llanuras de Chihuahua, Mayo 5 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1592).

Astragalus strigulosus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 494.

Phaca elongata, Mart. et Gal.

var? *gracilis,* Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. i. p. 266.

Montes de S. Miguelito, cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 821).

Astragalus tolucensis, Rob. et Sea, n. sp. in hb. Pringle.

En lugares muy secos, bajo los pinos. Nevado de Toluca, á 12,000 piés, Septiembre 6 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4238).

Astragalus triflorus, A. Gray Pl. Wright. ii. p. 45.

Phaca triflora, DC.

Phaca candolliana, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 495, t. 586.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 816).

Tribus VI. HEDYSAREÆ.

Nissolia confertiflora, Watson, var. laxior, Rob. n. var. in hb. Pringle.

Barranca de Beltrán (Est. de Jalisco), Junio 5 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4379 y 5421).

Nissolia fruticosa, Jacq. Amer. p. 198, t. 179, fig. 44.

Trepadora de 10 á 15 piés. Valle de Oaxaca, á 5,000 piés. Agosto 17 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4640).

Nissolia multiflora, Rose n. sp.

Monte Albán, cerca de Oaxaca, á 5,800 piés. Noviembre 23 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6064).

Nissolia schottii, Gray in hb. Pringle.

Cerca del Altar (Est. de Sonora), Agosto 26 de 1884 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Nissolia wislizeni, S. Wats. in Proc. Am. Acad. xvii. p. 334.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 793); Río Blanco (Est. de Jalisco), Julio 17 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5482).

Chætocalyx wislizenii, A. Gr. Pl. Wright. i. p. 51, et ii. p. 45; Torr. Bot. U. S. & Mex. Bound. Surv. p. 56, t. 18, figg. 5–7.

Amicia zygomeris, DC. Prodr. II. p. 315; Calq. des Dess. Fl. Mex. 275; Bot. Mag. t. 4008.

Cañadas fértiles. Sierra Madre, cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Agosto 22 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2411).

Æschynomene americana, Linn. Sp. Pl. p. 1016; Sloane Jamaica I. t. 118, fig. 3.

Pénjamo (Est. de Guanajuato), Septiembre 20 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2815).

Æschynomene amorphoides, Rose in litt.

(=Brya (?) amorphoides, Watson) in hb. Pringle.

Barranca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 1.º de 1893 *(C. G. Pringle,* 4613).

Æschynomene fascicularis, Ch. et Schl. in Linnæa V. p. 584.

Lugares arenosos, cerca de la Barranca (Est. de Jalisco), Septiembre 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3832).

Æschynomene glandulosa, Poir. Suppl. IV. p. 76.

Llano de Mexicalcingo (Est. de Jalisco), Octubre de 1876 *(M. Bárcena,* 153).

Æschynomene hispida, Willd. Sp. Pl. III. p. 1163.

Æschynomene ciliata, Vog.

Llanuras húmedas, Magdalena (Est. de Jalisco), Octubre 12 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4556 y 5181).

Æschynomene hispidula, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. VI. p. 530.

N. V. *Ixquahuite,* usada para la mordedura de las víboras. Cerro del Carrizal, Orizaba (Est. de Veracruz), Abril de 1891 *(P. Toro).*

Æschynomene petræa, Rob. in hb. Pringle.

Cerros cerca de Zapotlán (Est. de Jalisco), Mayo 24 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4386 y 5147).

Stylosanthes dissitiflora, Rob. et Sea, n. sp. in hb. Pringle.

En la arena granítica de los cerros, cerca de Guadalajara (Est. de Jalisco), Septiembre 19 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4540 y 5172).

Stylosanthes mucronata, Willd. in Proc. Am. Acad. XVII. p. 344.

Montes de S. Miguelito, cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 800).

Zornia diphylla, PERS. Syn. II. p. 318; BENTH. in Mart. Fl. Bras. xv. p. 80, tt. 1, 2.

Zornia lævis, CH. et SCHL. in Linnæa v. p. 582.

Zornia thymifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. VI. p. 514.

Zornia pubescens, H. B. K. loc. cit. p. 515.

Zornia reticulata, SM. &. &.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 805); Atemajac, Valle de Guadalajara, Septiembre 21 de 1886 *(M. Bárcena,* 30); Llanos de Belén (EST. DE JALISCO), Septiembre 24 de 1886 *(M. Bárcena,* 38); Llanuras arenosas, cerca de Chihuahua, Octubre de 1886 *(C. G. Pringle,* 726).

Desmodium amans, WATSON, n. sp. in hb. Pringle.

Cerros, Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Octubre 4 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3291); Cerros, arriba de Oaxaca, á 5,500 piés, Septiembre de 1894 *(C. G. Pringle,* 4993).

Desmodium asperum, DESV. in hb. Pringle.

De 8–10 piés de altura, leñoso hacia abajo.

En las cuestas, Tequila (EST. DE JALISCO), Septiembre 29 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4609).

Desmodium guadalajaranum, WATSON, n. sp. in hb. Pringle.

De 3–6 piés de altura. En las laderas secas, cerca de Guadalajara (EST. DE JALISCO), Septiembre 30 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3875).

Desmodium gramineum, GRAY in hb. Pringle.

En bancos secos, cerca de Guadalajara, Septiembre 11 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3836).

Desmodium hartwegianum, HEMSL. Biol. Cent. Am. Bot. I. p. 279.

Cerros calizos, Las Sedas, á 6,000 piés (EST. DE OAXACA), Agosto 11 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4780).

Desmodium jaliscanum, WATSON.

var. *obtusum,* B. L. ROB. n. var.

De 5–10 piés. En Sitios pedregosos, Cañón de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Octubre 3 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3290); Cañadas cerca de Guadalajara, Octubre 8 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3859); Sierra de S. Felipe, á 8,000 piés (EST. DE OAXACA), Octubre 13 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4983).

Desmodium lindheimeri, A. GRAY in hb. Pringle.

Volcán del Nevado (EST. DE COLIMA), Septiembre 24 de 1886

(*M. Bárcena*, 450); Montañas cerca de Cárdenas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto y Octubre de 1890 (*C. G. Pringle*, 3289).

Desmodium linearifolium, DC. Prodr. ii. p. 327.

Barranca, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 22 de 1891 (*C. G. Pringle*, 5013).

Desmodium macrostachyum, Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars. 3, p. 44.

En las laderas, Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre 29 de 1893 (*C. G. Pringle*, 4611).

Desmodium molliculum, DC. Prodr. ii. p. 331.

Hedysarum molliculum, H. B. K.

S. Luis Potosí, 1877 (*G. Schaffner*, 798).

Desmodium orbiculare, Schl. in Linnæa xii. p. 311.

S. Luis Potosí, 1877 (*G. Schaffner*, 799); Cañadas pedregosas, Paso de S. José (Est. de S. Luis Potosí), Julio 12 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3139); Cuestas pedregosas, cerca de Guadalajara (Est. de Jalisco), Octubre 1.º de 1891 (*C. G. Pringle*, 3877).

Desmodium plectocarpum, Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars. 3, p. 46.

En los cerros, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 29 de 1891 (*C. G. Pringle*, 3903).

Desmodium psilophyllum, Schl. in Linnæa xii. p. 310.

De 2-3 piés, Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Septiembre 3 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3561).

Desmodium scorpiurus, Desv. Journ. Bot. iii. p. 122.

Cerros de Guadalajara (Est. de Jalisco), Mayo 6 de 1893 (*C. G. Pringle*, 4737).

Desmodium spirale, DC. Prodr. ii. p. 333.

Valle de Guadalajara, Octubre de 1886 (*M. Bárcena*, 182).

var. *transversum*, Rob. et Greenm. n. sp. in hb. Pringle.

Cuestas, cerca de Guadalajara, Septiembre 6 de 1893 (*C. G. Pringle*, 4522); Bancos húmedos, Barranca cerca de Guadalajara, Octubre 3 de 1891 (*C. G. Pringle*, 3882); Cerros calizos y secos, Las Sedas, á 6,000 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 8 de 1894 (*C. G. Pringle*, 4867).

Desmodium strobilaceum, Schl. in Linnæa xii. p. 316.

Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 3 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3673).

Desmodium subspicatum, Watson, n. sp. in hb. Pringle.

Cuestas cespitosas, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 16 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3211).

Desmodium tortuosum, DC. Prodr. II. p. 332; Sloane, Hist. Jamaica I. t. 116, fig. g.

(=*D. stipulaceum,* DC.)

Cerros secos, cerca de Guadalajara, Octubre 9 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3878).

Desmodium sp.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1887 (*M. Bárcena,* 622).

Tribus VII. VICIEÆ.

Vicia americana, Linn. Sp. Pl.

Sierra Madre, cerca de Monterey (Est. de Nuevo León), Junio 16 de 1888 *(C. G. Pringle,* . . . .)

Vicia mexicana, Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars. 3, p. 47.

Campos de Toluca (Est. de México), Agosto 18 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5321).

Vicia pulchella, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. VI. p. 499, t. 583.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 823); Barranca del Salto, Amecameca (Est. de México), Agosto de 1881 *(M. Urbina).*

Lathyrus parvifolius, Wats. in Proc. Am. Acad. XVII. p. 343.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 812); Cerros de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 19 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5280).

Tribus VIII. PHASEOLEÆ.

Clitoria? sericea, Watson in hb. Pringle.

Cerros pedregosos, cerca de Guadalajara (Est. de Jalisco), Junio y Julio de 1893 *(C. G. Pringle,* 4449).

Clitoria triflora, Watson in hb. Pringle.

Cerros pedregosos, cerca de Guadalajara, Julio de 1893 *(C. G. Pringle,* 4450).

Cologania hirta, Rose.

Planta voluble, de 4 piés, bajo los robles. Sierra de S. Felipe,

á 8,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 13 de 1894 (*C. G. Pringle*, 4793).

Cologania jaliscana, Watson, n. sp. in hb. Pringle.

En las cuestas, cerca de Guadalajara, Julio 2 de 1889 (*C. G. Pringle*, 2788).

Cologania procumbens, Humb. et Bonpl. Pl. Seg. t. 57; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 412.

Cerros pedregosos, cerca de Guadalajara, Junio 21 de 1893 (*C. G. Pringle*, 4401).

Cologania pulchella, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 413.

Cologania ovalifolia, H. B. K.

Galactia? purpurea, Mart. et Gal.

S. Luis Potosí, 1877 (*G. Schaffner*, 804); Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1887 (*M Bárcena*, 625).

var. *racemosa*, Rob. n. var.

Barranca de Guadalajara, Septiembre 8 de 1893 (*C. G. Pringle*, 5516).

Teramnus uncinatus, Sw. Fl. Ind. Occ. iii. p. 1238, t. 25.

Glycine discolor, Mart. et Gal.

?Glycine elliptica, Mart. et Gal.

Cerros, Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre 28 de 1893 (*C. G. Pringle*, 5521).

Erythryna coralloides, DC. Prodr. ii. p. 413; Calq. des Dess. Fl. Mex. 253.

N. V. *Colorín, Pitos.*

S. Luis Potosí, 1877 (*G. Schaffner*, 96).

Erythryna longipes, DC. Prodr. ii. p. 413; Calq. des Dess. Fl. Mex. 253.

Cerro de Coatepec (Valle de México), Marzo de 1883 (*M. Urbina*).

Erythryna setosa, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. x. pars. 2, p. 194.

Bancos secos, Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Junio 11 de 1894 (*C. G. Pringle*, 4687).

Erythryna sp.

Flor roja, fruto espinoso.

Volcán del Nevado (Est. de Colima), Octubre de 1886 (*M. Bárcena*, 459).

Erythryna sp.

Árbol de flor roja.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 (*M. Bárcena*, 617).

Mucuna urens, DC. Prodr. II. p. 405.

Dolichos urens, Jacq. Amer. t. 182, fig. 84.

N. V. *Pica-pica.*

Usados los pelos del fruto contra las lombrices.

Chorrera del Bobo, Cempoala (Est. de Veracruz), Enero 9 de 1891 (*M. Villada*).

Calopogonium galactoides, Benth. in Benth. et Hooker Gen. Pl. I. p. 534.

Stenolobium galactoides, Benth. in Ann. Wien. Mus. II. p. 125.

Galactia hispidula, Benth.

Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Diciembre 12 de 1891 (*C. G. Pringle,* 5096); Bancos secos, cerca de Orizaba, á 4,000 piés (Est. de Veracruz), Enero 18 de 1895 (*C. G. Pringle,* 6096).

Galactia multiflora, Rob. n. sp. in hb. Pringle.

Cerros pedregosos, eerca de Tequila (Est. de Jalisco), Julio 1.° y Septiembre 24 de 1893 (*C. G. Pringle,* 4433); Faldas de la Sierra de S. Felipe, á 6,500 piés (Est. de Oaxaca), Mayo 28 de 1894 (*C. G. Pringle,* 4667).

Galactia tenuiflora, Willd. ex Wight. et Arn. Prodr. Fl. Ind. p. 206.

Galactia filiformis, Bent.

Galactia brevistyla, Schl.

Galactia pilosa, Nutt.

Cerros, Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre 27 de 1893 (*C. G. Pringle,* 5527).

Canavalia villosa, Benth. Ann. Wien. Mus. II. p. 135.

Canavalia rostrata, Benth.

Canavalia multiflora, Hook. et Arn.

Wenderothia discolor, Schl.

Planta perenne y trepadora.

N. V. *Gallinitas:* flor color de rosa y aromática.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 (*M. Bárcena*, 612); Mineral de Guadalcázar (Est. de S. Luis Potosí), Junio de 1892 (*M. Villada*); Sierras, cerca de Monterey (Est. de Nuevo León), Junio 9 de 1888 (*C. G. Pringle*, 2274).

Phaseolus acutifolius, Gray, Pl. Wright. i. p. 43.

Cerros, Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre 23 de 1893 (*C. G. Pringle*, ...)

Phaseolus anisotrichus, Schl. in Linnæa, xii. p. 326.

En bancos sombreados, cerca de Guadalajara, Septiembre de 1893 (*C. G. Pringle*, 4544).

Phaseolus heterophyllus, Willd. H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 446.

Phaseolus parviflorus, Schl.

N. V. *Chichimecatl*, ó *Chichimecapatl*.

S. Luis Potosí, 1877 (*G. Schaffner*, 811); La Barranca (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 (*M. Bárcena*, 26).

Phaseolus multiflorus, Willd. Sp. Pl. p. 1030.

N. V. *Frijol de monte*, Mex. *Ayacotl*.

S. Luis Potosí, 1877 (*G. Schaffner*, 824).

Phaseolus retusus, Benth. Pl. Hartw. p. 11.

S. Luis Potosí, 1877 (*G. Schaffner*, 825).

Phaseolus truxillensis, H. B. K. Nov. Gen. et. Sp. vi. p. 451.

Phaseolus adenanthus, Mey. Prim. Fl. Esseq. p. 239; DC. Prodr. ii. p. 394.

Phaseolus cirrhosus, H. B. K.

Phaseolus amœnus, Mac Fad.

En los bosques, Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre 22 de 1893 (*C. G. Pringle*, 4615).

Phaseolus sp.

Hacienda de la Guiñada (Valle de México), Septiembre 23 de 1888 (*F. Altamirano*).

Phaseolus sp.

N. V. *Frijol de ratón*.

Valle de Ahualuleo (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 (*M. Bárcena*, 615).

Minkerlesia biflora, Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars. 3, p. 48; Biol. Centr. Am. Bot. i. p. 308, t. xvi, fig. 1-7.

Cañadas cerca de Guadalajara, Septiembre de 1893 (*C. G. Pringle*, ...)

Vigna strobilophora, Rob. in hb. Pringle.

Tallos leñosos de una pulgada ó más de grueso, trepadores sobre las cimas de los arbustos y árboles.

Barranca, cerca de Guadalajara, Agosto 25 de 1893 *(C. G. Pringle*, 4503).

Rhynchosia caribæa, DC. Prodr. II. p. 384.

Glycine caribæa, Jacq. Ic. Pl. Rar. t. 146.

Cerros de Guadalajara (Est. de Jalisco), Agosto 25 de 1893 *(C. G. Pringle*, 5519).

Rhynchosia longeracemosa, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. x. pars. 2, p. 198.

Atemajac, Valle de Guadalajara, Septiembre 21 de 1886 *(M. Bárcena*, 31); Sierra Madre, cerca de Monterey (Est. de Nuevo León), Agosto 24 de 1889 *(C. G. Pringle*, 2680).

Rhynchosia macrocarpa, Benth. Pl. Hartw. p. 11.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner*, 826).

Rhynchosia minima, DC. Prodr. II. p. 385; Benth. in Mart. Fl. Bras. xxiv. t. 54, fig. 2.

¿*Rhynchosia punctata*, DC.

Rhynchosia mexicana, Hook. et Arn.

Glicine lamarckii, H. B. K.

Cerros, cerca de Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre 22 de 1893 *(C. G. Pringle*, 4604).

Rhynchosia phaseoloides, DC. Prodr. II. p. 385.

N. V. *Negritos:* la semilla, del tamaño de un arbejón, presenta la mitad colorada y la otra negra.

N. V. *Peonía*, en Guadalajara.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner*, 827); Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena*, 623). Planta trepadora de 5–10 piés. En los bosques de Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre 25 de 1893 *(C. G. Pringle*, 4597).

Rhynchosia pringlei, Rose, n. sp.

De 3 á 5 piés. Cerros calizos y secos, Las Sedas, á 6,000 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 15 de 1894 *(C. G. Pringle*, 4900).

Rhynchosia texana, Torr. et Gray. in hb. Pringle.

Valle de Ortíz (Est. de Chihuahua), Mayo 26 de 1888 *(C. G. Pringle*, 3039)

Rhynchosia sp.

N. V. *Pegarropa de pared.*

Cerro de la Guiñada (VALLE DE MÉXICO), Septiembre 23 de 1888 *(F. Altamirano).*

Rhynchosia sp.

N. V. *Peonia.*

Valle de Ahualulco (EST. DE JALISCO), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena,* 623).

Rhynchosia sp.

Belén, Guadalajara, Septiembre 24 de 1886 *(M. Bárcena,* 55).

Eriosema diffusum, G. DON. Gen. Syst. II. p. 347.

Sierra de S. Estéban, cerca de Guadalajara, Septiembre 24 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3842).

Eriosema grandiflorum, SEEM. Bot. Voy. "Herald," p. 345.

Rhynchosia grandiflora, CH. et SCHL.

La Barranca (EST. DE JALISCO), Octubre 3 de 1886 *(M. Bárcena,* 126, 492 y 619); Pedregal de Zapotlán (EST. DE JALISCO), Mayo 20 de 1893 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Eriosema multiflorum, ROB. n. sp. in hb. Pringle.

Cerros pedregosos, cerca de Tequila; de 2–3 piés (EST. DE JALISCO), Octubre 7 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4548).

Eriosema palmeri, WATSON in hb. Pringle.

Cuestas cespitosas, Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 16 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3205).

Eriosema pulchellum, DON. Gen. Syst. II. p. 348.

Llanuras de Guadalajara, Mayo 25 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3710).

TRIBUS IX. DALBERGIEÆ.

Piscidia erythrina, LINN. ex Benth. in Journ. Linn. Soc. VI. Suppl. p. 116; Lamk. Illustr. t. 605.

De 30–40 piés, cerros calizos y pedregosos; Rascón (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 22 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4110).

TRIBUS X. SOPHOREÆ.

Sophora secundiflora, LAG. Rev. Hort. ser. 4, III, p. 201, t. 11

Sophora speciosa, BENTH.

Virgilia secundiflora, Cav. Ic. t. 401.
Dermatophyllum speciosum, Scheele.
Broussonetia speciosa, Ort. Dec. 61, t. 7.
N. V. *Patol.*
Mineral de Guadalcázar (Est. de S. Luis Potosí), Junio de 1892 *(M. Villada,* 17); Cerros, cerca de Monterey (Est. de Nuevo León), Junio 3 de 1889 *(C. G. Pringle,* 3011).

Sophora sericea, Nutt. Gen. i. p. 280.
Valle de Río Grande (Est. de Chihuahua), Abril 25 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5366); Paso del Norte, Junio 8 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5233).

Myroxylon pereiræ, Klotzsch. in Bonplandia, 1857, p. 274.
Myrospermum pereiræ, Royle.
N. V. *Palo de Bálsamo.*
Jalapa *(R. Montes de Oca).*

Tribus XIII. EUCÆSALPINIEÆ.

Cæsalpinia mexicana, A. Gray. in Proc. Am. Acad. v. p. 157.
Cerca de Monterey (Est. de Nuevo León), Julio 22 de 1888 *(C. G. Pringle,* 1908).
var. *pubescens,* Rob. et Greenm.
Cerros secos, Zapotlán (Est. de Jalisco), Mayo 25 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5466).

Cæsalpinia multiflora, Rob. n. sp. in hb. Pringle.
Un árbol de tamaño mediano. Cerros volcánicos, Paso de Monte León (Est. de Michoacán), Mayo 30 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3730).

Cæsalpinia pulcherrima, Sw. Obs. p. 166.
Poinciana pulcherrima, Linn. Sp. Pl. p. 554; Bot. Mag. t. 995.
N. V. *Tabachín, Flor del camarón.*
Cerca de la Gruta de Cacahuamilpa (Est. de Guerrero), Enero de 1886 *(M. Villada).*

Cæsalpinia sp.
N. V. *Brasil.*
Jalapa (Est. de Veracruz), *(R. Montes de Oca).*

Hoffmanseggia jamesii, Torr. et Gray in hb. Pringle.

Llanos, Los Charcos (Est. de S. Luis Potosí), Mayo 15 de 1891 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Hoffmanseggia stricta, Benth. in A. Gray. Pl. Wright. I. p. 56.

N. V. *Camote de ratón.*

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 832).

Parkinsonia aculeata, Linn. Hort. Cliff. p. 147, t. 13.

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel):* S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 87).

Tribus XIV. CASSIEÆ.

Cassia absus, Linn.

Cuestas, Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre 29 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4605).

Cassia bacillaris, Linn. fil. Suppl. p. 231; Fl. Bras. t. 31; Benth. in Trans. Linn. Soc. XXVII. t. 62.

Cassia puberula, H. B. K.

Barranca de Tequila (Est. de Jalisco), Julio 1.º de 1893 *(C. G. Pringle,* 5441).

Cassia bicapsularis, Linn. Sp. Pl. p. 538; Benth. in Trans. Linn. Soc. XXVII. p. 525.

Cassia ovalifolia, Mart. et Gal.

Cassia alcaparillo, H. B. K.

Cassia sennoides, Jacq. Ic. Pl. Rar. t. 170.

N. V. *Bricho.*

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 609); Octubre 3 de 1886 *(M. Bárcena,* 302); Bosques fértiles en Micos (Est. de S. Luis Potosí), Noviembre 11 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3926).

Cassia biflora, Linn. Sp. Pl. p. 540; Bot. Mag. t. 810; Bot. Reg. t. 1310.

Cassia acapulcensis, H. B. K.

Cassia geminiflora, Moc. et Sessé.

Cassia xiphoides, Bertol.

La Barranca (Est. de Jalisco), Octubre 3 de 1886 *(M. Bárcena,* 127); Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 23 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4034).

Cassia crotalarioides, KUNTH. Mim. p. 132, t. 40.

Llanuras. Estación de la Honda (EST. DE ZACATECAS), Agosto 18 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3154).

Cassia emarginata, LINN. Sp. Pl. p. 538; BENTH. in Trans. Linn. Soc. XXVII. p. 548.

Cassia canescens, y *C. elliptica,* H. B. K.

En sitios agrestes, Barranca de Atenquique (EST. DE JALISCO). Árbol pequeño, Junio 10 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4408).

Cassia fistula, LINN. Sp. Pl. p. 540; BENTH. in Trans. Linn. Soc. XXVII. p. 514.

Cassia fistuloides, COLLAD. Hist. Cass. t. 1.

N. V. *Cañafístula.*

Soconusco (EST. DE CHIAPAS), 1883 *(R. Montes de Oca).*

Cassia leptocarpa, BENTH. in Linnæa, XXII. p. 528.

Cerca de las corrientes, S. Luis Potosí, Agosto 27 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4030).

Cassia multiflora, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. X. 2, p. 307.

De 5 á 12 piés. Cerros cerca de Oaxaca, de 5,500 á 6,000 piés, Noviembre de 1894 *(C. G. Pringle,* 4883).

Cassia occidentalis, LINN. Sp. Pl. p. 539; BENTH. in Trans. Linn. Soc. XXVII. p. 532; Bot. Reg. t. 83.

N. V. *Bricho.* Caracteriza terrenos de labor fértiles.

Sta. Cruz, Valle de Túxpan (EST. DE JALISCO), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 356); Valle de Tonila (EST. DE JALISCO) *(M. Bárcena,* 169); Rascón (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 17 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5286); Tequila (EST. DE JALISCO), Septiembre 29 de 1893 *(C. G. Pringle,* . . . . .)

Cassia palmeri, WATSON in hb. Pringle.

Cerros, cerca de Guadalajara (EST. DE JALISCO), Julio y Agosto de 1893 *(C. G. Pringle,* 5418).

Cassia polyantha, MOC. et SESSÈ in Collad. Hist. Cass. p. 112, t. 2.

Cassia browniana, KUNTH. Mim. t. 41.

Grande arbusto ó pequeño árbol.

Cerros volcánicos, Paso Monte León (EST. DE MICHOACÁN), Mayo 30 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3731); De 10 á 15 piés, Monte Albán, cerca de Oaxaca, á 6,000 piés. Agosto 15 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4792).

Cassia rotundifolia, PERS. Syn. I. p. 456; BENTH. in Trans. Linn. Soc. XXVII. p. 570.

var. *bauhiniæfolia,* Kunth. Mim. t. 57 (species).
Cassia fabaginæfolia, H. B. K.
Llano de Belén, Guadalajara, Septiembre de 1886 (*M. Bárcena,* 39 y 169).

Cassia sericea, Swartz. Fl. Ind. Occ. p. 724; Benth in Trans. Linn. Soc. xxvii. p. 536
En terrenos bajos, Rascón (Est. de S. Luis Potosí), Junio 18 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4103).

Cassia tomentosa, Linn. fil. Suppl. p. 231.
Cassia multiglandulosa, Jacq. Ic. Rar. i. t. 72.
N. V. *Retama de tierra caliente.*
Cacahuamilpa (Est. de Guerrero), Enero de 1886 *(M. Villada).*

Cassia sp.
N. V. *Retama de tierra caliente.*
Cacahuamilpa (Est. de Guerrero), Enero de 1886 *(M. Villada).*

Cassia sp.
Cerro del Borrego (Orizaba), Marzo de 1891 *(P. Toro).*

Cassia sp.
Jalapa (Est. de Veracruz), *(R. Montes de Oca).*

Cassia sp.
Ixtapalapan (Valle de México), Abril de 1886 *(M. Urbina).*

Cassia sp.
La Barranca (Est. de Jalisco), Octubre 3 de 1886 *(M. Bárcena,* 104).

Tribus XV. BAUHINIEÆ.

Bauhinia dipetala, Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars. 3, p. 48; Biol. Cent. Am. Bot. i. p. 337.
De 10 á 15 piés. Monte Albán, cerca de Oaxaca, Noviembre 24 de 1894 *(C. G. Pringle,* 5065).

Bauhinia divaricata, Linn.
Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 25 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3104).

Bauhinia lunarioides, Zucc.
Sierra, cerca de Monterey (Est. de Nuevo León), Mayo 27 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2529).

Bauhinia platypetala, Benth. MS. in hb. Kew.
N. V. *Timbre.*

Mineral de Guadalcázar (Est. de S. Luis Potosí), Junio de 1892 *(M. Villada)*; Cerros pedregosos y de boscaje. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3908).

Bauhinia pringlei, Watson in hb. Pringle.

Barranca, cerca de Guadalajara (Est. de Jalisco), Noviembre 10 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5239).

Bauhinia sp.

Barranca de Metlac (Est. de Veracruz), Junio de 1886 *(J. Velasco).*

Tribus XXI. ADENANTHEREÆ.

Prosopis juliflora, DC. Prodr. ii. p. 447; Benth. in Trans. Linn. Soc. xxx. p. 377.

Prosopis horrida, Kunth. Mim. t. 33.

Prosopis dulcis, Kunth. Mim. t. 34.

Prosopis domingensis, DC.

Algarobia dulcis, Benth.

Algarobia glandulosa, Torr. et Gray.

N. V. *Mezquite.*

En las montañas, cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 629).

Tribus XXII. EUMIMOSEÆ.

Mimosa acanthocarpa, Benth. in Hook. Journ. Bot. iv. p. 409.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 624).

Mimosa berlandieri, Gray in Torr. Bot. Emory Exped. p. 61.

En terrenos bajos, Micos (Est. de S. Luis Potosí), Julio 28 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3798).

Mimosa biuncifera, Benth. Pl. Hartw. p. 12.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 623); S. Francisco Acuautla (Est. de México), á 2,250 m. Abril 28 de 1890 *(F. Altamirano).*

Mimosa distachya, Cav. Ic. iii. p. 48, t. 295.

De 3 á 5 piés. Cañón de Tomellín, á 2,500 piés (Est. de Oaxaca), Mayo 18 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4635).

Mimosa fasciculata, Benth. in Hook. Lond. Journ. Bot. v. p. 88.
Acacia fasciculata, Kunth Mim. t. 23.
Cerros, cerca de Guadalajara, Julio 20 y Noviembre 2 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4459).

Mimosa floribunda, Willd. Sp. Pl. iv. p. 1031; Hook Ic. Pl. t. 373.
Mimosa racemosa, Schl.
Terrenos bajos, Hac. de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Diciembre 16 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3970).

Mimosa leucænoides, Benth. in Hook. Lond. Journ. Bot. v. p. 89.
De 10 á 15 piés de altura.
En capas calizas, Las Palmas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 12 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3750).

Mimosa malacophylla, Gray, Pl. Lindh. ii. p. 182, in adnot.
Valle de Monterey (Est. de Nuevo León), Junio 9 y Julio 10 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2685).

Mimosa monancistra, Benth. Pl. Hartw. p. 12.
De 3 á 5 piés de altura.
Valle de Lerma (Est. de Michoacán), Mayo 30 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3733).

Mimosa prolifica, Watson in hb. Pringle.
Cañadas, eerca de Chihuahua, Mayo 4 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1594).

Mimosa tequilana, Watson in hb. Pringle.
Faldas de las montañas, Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre 23 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4596).

Mimosa zygophylla, Benth. in Gray. Pl. Wright. i. p. 61.
De 1 á 3 piés de altura.
Cerros calizos, Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Mayo 10 y Julio 11 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3703).

Mimosa sp.
Mineral de Guadalcázar (Est. de S. Luis Potosí), Junio de 1892 *(M. Villada).*

Mimosa sp.
Soconusco (Est. de Chiapas), 1883 *(R. Montes de Oca).*

Schrankia aculeata, Willd. Sp. Pl. iv. p. 1041; Reliq. Houst. t. 25.
Suelo delgado y arenoso, cerca de Guadalajara, Julio 15 y Agosto 23 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4453).

Schrankia distachya, DC. Prodr. II. p. 443; Calq. des Dess. Fl. Mex. 211.

Bancos húmedos, cerca de Guadalajara, Julio 27 de 1893 (*C. G. Pringle,* 4454).

Leucæna diversifolia, BENTH. in Hook. Journ. Bot. IV. p. 417.

Acacia diversifolia, SCHL.

Acacia trichandra, ZUCC.

De 15 piés. Faldas de la Sierra de S. Felipe, á 6,000 piés. Diciembre 3 de 1894 (*C. G. Pringle,* 4656).

Leucæna esculenta, BENTH. in Trans. Linn. Soc. XXX. p. 442.

Acacia esculenta, DC. Calq. des. Dess. Fl. Mex. 209.

N. V. *Guaje,* Mex. *Hoatzin.*

Valle de Méxieo, Octubre de 1891 (*M. Urbina*). De 20 á 50 piés. Cerros, Tequila (EST. DE JALISCO), Octubre 18 de 1893 (*C. G. Pringle,* 4534).

Leucæna macrophylla, BENTH. Bot. Voy. Sulphur. p. 90.

Barranea, cerca de Guadalajara, Septiembre 21 de 1891 (*C. G. Pringle,* 3846).

Leucæna pulverulenta, BENTH. in Hook. Journ. Bot. IV. p. 417.

Acacia pulverulenta, SCHL.

En la Sierra, eerca de Monterey (EST. DE NUEVO LEÓN), Junio 28 de 1888 (*C. G. Pringle,* 2570).

TRIBUS XXIII. ACACIEÆ.

Acacia cochliacantha, H. B. K. in hb. Pringle.

(Forma sin espinas). Barranea cerca de Tequila (EST. DE JALISCO), Julio 4 de 1893 (*C. G. Pringle,* 4428).

Acacia constricta, BENTH. in A. Gray. Pl. Wright. I. p. 66.

Montañas de los Pozos, eerea de S. Luis Potosí, 1877 (*G. Schaffner,* 627); Llanuras, Boeas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Agosto 17 de 1891 (*C. G. Pringle,* 4008).

Acacia filicina, WILLD. Sp. Pl. IV. p. 1072; BENTH. in Trans. Linn. Soe. XXX. p. 532.

Acacia texensis, TORR. et GRAY.

Acacia glabrata, elegans, hirsuta, cuspidata et *stipellata,* SCHL.

Acacia elegans et *insignis,* MART. et GALL.

Acacia hartwegii, Benth.

Acacia argulosa, Bertol.

Acacia chlorantha, Zucc.

Acacia umbellulifera, Kunth. Mim. t. 31.

Valle de México, Agosto de 1881 *(M. Urbina)*; Tallos postrados. Sitios pedregosos y húmedos, cerca de Guadalajara, Julio 27 de 1893 *(C. G. Pringle*, 4478 y 1770).

Acacia glandulifera, Watson n. sp. in hb. Pringle.

De 2 piés de altura. Cerros calizos, Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Mayo 10 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3697).

Acacia micrantha, Benth. in Trans. Linn. Soc. xxx. p. 526.

Montañas, Paso de S. José (Est. de S. Luis Potosí), Julio 12 y Octubre 12 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3119).

Acacia pennatula, Benth. in Hook London Journ. i. p. 390.

Inga pennatula, Ch. et Schl.

Cerros, cerca de Guadalajara, Mayo 26 de 1891 *(C. G. Pringle*, 4016).

Acacia pringlei, Rose n. sp.

Árbol de 20 á 30 piés de altura. Cañón de Tomellín, á 3,000 piés (Est. de Oaxaca), Diciembre 22 de 1894 *(C. G. Pringle*, 6113).

Acacia riparia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 276.

Mimosa plana, Well. Fl. Flum. Ic. xi. t. 28?

N. V. *Tlahuitol.*

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel)*; Volcán del Nevado de Colima *(M. Bárcena*, 453). Una especie de parra con tallos cuadrangulares, de 1 á 2 pulgadas de grueso, trepando sobre las copas de los árboles. En los bosques bajos. Las Palmas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 24 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3782).

Acacia spadicigera, Ch. et Schlt. in Linnæa v. p. 594.

Un arbusto erguido, con pocas ramas tiesas. En lugares bajos, Las Palmas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 13 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3691).

Acacia tequilana, Watson in hb. Pringle.

De 5 á 10 piés. En lugares cespitosos de la Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 28 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3873).

TRIBUS XXIV. INGEÆ.

Lysiloma acapulcensis, BENTH. in Hook. Lond. Journ. Bot. III. p. 83.

Cerros, cerca de Guadalajara, Mayo 26 de 1891 *(C. G. Pringle*, 4017).

Lysiloma microphylla, BENTH. in Hook. Lond. Journ. Bot. III. p. 83.

Un arbusto de copa aplanada, de 10 á 12 piés.

Cerros volcánicos, Paso de Monte León (EST. DE MICHOACÁN), Mayo 29 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3732), Noviembre 11 de 1892 *(C. G. Pringle*, 4342).

Calliandra conferta, BENTH. in A. Gray. Pl. Wright I. p. 63.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner*, 626).

Calliandra cumingii, BENTH. in Hook. Journ. Bot. II. p. 140.

Inga? speciosa, MART. et GAL.

De 1 á 2 piés, Monte Albán, cerca de Oaxaca, á 5,800 piés. Septiembre 3 de 1894 *(C. G. Pringle*, 4889).

Calliandra gracilis, KLOTZSCH. in hb. Pringle.

Cerros pedregosos, cerca del Lago Cuitzeo (EST. DE MICHOACÁN), Agosto 9 de 1892 *(C. G. Pringle*, 4161); De 10 á 15 piés, cerros cerca de Oaxaca, á 5,500 piés. Agosto 15 de 1894 *(C. G. Pringle*, 4801).

Calliandra grandiflora, BENTH. in Hook. Journ. Bot. II. p. 139.

Calliandra kunthii, BENTH.

Inga anomala, KUNTH. Mim. t. 22.

Acacia callistemon, SCHL.

N. V. *Pambotano;* N. Mex. *Tlacoxiloxochitl.*

S. Francisco Acuautla (EST. DE MÉXICO), á 2,400 m. Abril 28 de 1890 *(F. Altamirano);* Amecameca (EST. DE MÉXICO), Julio de 1881 *(M. Urbina);* Volcán del Nevado de Colima *(M. Bárcena*, 452); Montañas, cerca del Lago de Chapala (EST. DE JALISCO), Diciembre 9 de 1889 *(C. G. Pringle*, 2426).

Calliandra humilis, BENTH. in Hook. Lond. Journ. Bot. V. p. 103.

Calliandra herbacea, ENGELM.

Acacia humilis, SCHL.

Cerros de Guadalajara, Julio 12 de 1893 *(C. G. Pringle*,. . . . . .)

Calliandra nitida, Watson in hb. Pringle.

De 1 á 3 piés de altura. Cerros pedregosos, eerca de Guadalajara, Mayo 26 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3713).

Calliandra portoricensis, Benth. in Hook. Lond. Journ. Bot. iii. p. 99; Torr. Rep. Emory Exp. p. 61.

Mimosa portoricensis, Jacq. Ic. Rar. iii. t. 633.

Cerro del Carrizal, Orizaba (Est. de Veracruz), Marzo de 1891 *(P. Toro);* Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), de 6 á 10 piés, Junio 6 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3722); En las corrientes. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 18 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3752).

Pithecolobium albicans, Benth. in Trans. Linn. Soc. xxx. p. 592.

Acacia albicans, Kunth. Mim. t. 27.

Calliandra pallens, Benth.

N. V. *Huisache.*

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 491).

Pithecolobium brevifolium, Benth. in A. Gray. Pl. Wright. i. p. 67.

Cerros cerca de Monterey (Est. de Nuevo León), Mayo 29 y Agosto 24 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2691).

Pithecolobium dulce, Benth. in Hook. Lond. Journ. Bot. iii. p. 198.

Mimosa dulcis, Roxb. Coromand. Pl. i. t. 99.

Acacia obliquifolia, Mart. et Gal.

N. V. *Huamuchil.*

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), *(M. Bárcena,* 611); Árbol de 20 á 30 piés. Valle de Oaxaca, á 5,000 piés. Noviembre 12 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6049).

Pithecolobium (Chloroleucon) schaffneri, Watson in Proc. Am. Acad. xvii. p. 352.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 628).

Pithecolobium sp.

N. V. *Sinvergüenza.*

Tenancingo (Est. de México), Septiembre de 1884 *(M. Villada).*

Inga laurina, Willd. Sp. Pl. iv. p. 1018; Benth. in Trans. Linn. Soc. xxx. p. 607.

Mimosa fagifolia, Jacq. Stirp. Amer. t. 164. nec. Linn.
S. Márcos (Est. de Jalisco), Junio 4 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5494).

Inga vera, Willd. Sp. Pl. iv. p. 1010.
Hac. de las Palmas (Est. de S. Luis Potosi), Junio 18 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5257).

Ordo LXVI. ROSACEÆ.

Tribus II. PRUNEÆ.

Prunus capuli, Cav. in Spreng. Syst. ii. p. 477; Schl. in Linnæa xiii. pp. 89, 404.
Cerasus capuli, Ser. in DC. Prodr. ii. p. 541.
Cerasus capollin, DC. ii. p. 539; Zucc. Pl. Nov. Fasc. ii. p. 37, t. 8.
N. V. *Capulin.*
Montes, cerca de S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 106).

Prunus salicifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 241, t. 563.
Cañadas, Montañas de Mapula (Est. de Chihuahua), Abril 26 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1460).

Tribus III. SPIRÆEÆ.

Spiræa discolor, Pursh. Fl. Am. Sept. i. p. 342; Maxim. Adnot. de Spiræeæ p. 150, sub. *Holodisco.*
Spiræa ariefolia, Sm. in Rees's Cycl. xxxiii. n. 16.
Spiræa dumosa, Nutt. ex Torr. in Bot. Stansbury's. Exped. Salt. Lak. p. 387. t. 4.
Spiræa fissa, Lindl. Bot. Reg. 1842, Misc. p. 1.
Spiræa argentea, Benth. Pl. Hartw. p. 82, nec. Mut.
Spiræa mexicana, Schiede in Reg. Ind. Sem. Hort. Petr. 1857.
var. *dumosa,* Watson Proc. Am. Acad. xvii. p. 353.
Montes de S. Rafael en S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 104).

Tribus IV. QUILLAJEÆ.

Vauquelinia corymbosa, Corr. in Humb. et Bonpl. Pl. Æquin. i. p. 141, t. 40.

Mineral de Guadalcázar (Est. de S. Luis Potosí), Junio de 1892 *(M. Villada).*

Pterostemon mexicanus, Schauer in Linnæa, xx. p. 736.

De 6 á 10 piés. Capas calizas, Cañón de Las Hoyas, á 5,000 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre 2 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6027).

Lindleya mespiloides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 240. t. 562 bis.

Cerros calizos, Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Septiembre 14 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2310), Mayo 29 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3116).

Tribus V. RUBEÆ.

Rubus adenotrichus, Ch. et Schl. in Linnæa, xiii. p. 267; Focke. Batograph. Abhandl. p. 150.

Tallos ascendentes, hasta de 20 piés, sobre arbustos; fruto negro. Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Junio 9 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4695).

Rubus occidentalis, Linn. Sp. Pl. p. 706; Focke Batograph. Abhandl. p. 147.

var. *grandiflora,* Focke.

Fruto ovoideo de una pulgada, rojo de sangre. Sierra de S. Felipe, á 9,500 piés (Est. de Oaxaca), Junio 9 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4686).

Rubus trilobus, Moc. et Sessè in DC. Prodr. ii. p. 566; Calq. des Dess. Fl. Mex. p. 290.

Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Junio 11 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4670).

Rubus trivialis, Michx. Fl. Bor. Am. i. p. 296.

Rubus flagellaris, Hook. et Arn. nec. Willd.

Montes, cerca de S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 105).

TRIBUS VI. POTENTILLEÆ.

Cercocarpus fothergilloides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. VI. p. 233, t. 559.

De 25 piés. Cañón de La Hoya, á 5,500 piés (EST. DE OAXACA), Noviembre 2 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6140).

Cercocarpus parvifolius, NUTT. in Torr. &. Gray. Fl. N. Am. I. p. 427.

Cercocarpus betulæfolius, NUTT. in Hook. Ic. Pl. t. 322.

Cercocarpus betuloides, TORR. et GRAY.

var. *paucidentatus,* WATSON Proc. Am. Acad. XVII. p. 53.

Montes de S. Miguelito, en S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 114); Mineral de Guadalcázar (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio de 1892 *(M. Villada).*

Fallugia paradoxa, ENDL. ex Torr. in Emory's Rep. p. 139. t. 2.

Paso del Norte (EST. DE CHIHUAHUA), Abril 25 de 1893 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Fragaria mexicana, SCHL. in Linnæa, XIII. p. 265.

Fragaria vesca, LINN.

En los bosques húmedos, montañas cerca de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Agosto 3 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4160); Amecameca (EST. DE MÉXICO), Julio de 1881 *(M. Urbina).*

Potentilla candicans, HUMB. et BONPL., ex Nestl. Monog. Pot. p. 34, t. 3, fig. 2, et t. 4, fig. 2.

Potentilla leneariloba, SER. in DC. Prodr. II. p. 582; Calq. des Dess. Fl. Mex. 298.

Potentilla humboldtiana, TRALL.

N. V. *Coanenepilli, Atlanchana;* usada como astringente para las disenterías.

En lugares arenosos y elevados, cerca de Toluca (EST. DE MÉXICO), Noviembre de 1885 *(M. Urbina).*

var. *nana,* NUTT.

Montañas arenosas, Sierra de las Cruces (EST. DE MÉXICO), Agosto 16 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4176).

Potentilla hematochroa, Lehm. Add. ad Ind. Sem. Hort. Hamb. 1836, Collect. p. 6; Monog. Pot. p. 110; Knowle et Westc. Fl. Cab. iii. t. 119.

Potentilla fusca, Schl. in Linnæa xiii. p. 262.

Flor de María (Est. de México), Julio 28 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3615).

Potentilla ranunculoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 216; Nestl. Potent. p. 56, t. 3, fig. 1.

Potentilla macrorhiza, Lehm.

Lomas cespitosas y frías, bajo los pinos. Nevado de Toluca (Est. de México), Septiembre 2 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4220).

Tribus VII. POTERIEÆ.

Alchemilla hirsuta, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 224.

var. *β. alpestris,* Cham. et Schl.

Cerros cerca de Pátzcuaro (Est de Michoacán), Noviembre 24 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4005); Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 10 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4934).

Alchemilla orbiculata, Ruiz et Pav. Fl. Peruv. i. p. 68.

Suelo húmedo. Sierra de Reyes, de 8-9,000 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre 9 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6039).

Alchemilla pinnata, Ruiz et Pav.

Suelo húmedo, en la cima del cráter del Nevado de Toluca, á 13,500 piés (Est. de México), Septiembre 1.º de 1892 *(C. G. Pringle,* 4228).

Alchemilla sibbaldiæfolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 225. t. 561.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 868). En el límite de la vegetación del volcán del Nevado de Colima, Septiembre de 1887 *(M. Bárcena);* Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 26 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4935).

Alchemilla velutina, Watson, in Proc. Am. Acad. xviii. p. 354.

Cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 870).

Acæna elongata, Linn. Mant. p. 200.

Sierra de las Cruces, á 10,000 piés (Est. de México), Agosto 16 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4179).

Tribus VIII. ROSEÆ.

Rosa montezumæ, Red. Roses p. 55. t. 16.
Ixtapalapam (Distrito Federal), Julio de 1882 (*M. Villada*); Acuautla, Bella vista, á 2,600 m. (Est. de México), Mayo 1.º de 1890 (*F. Altamirano*).

Tribus X. POMEÆ.

Cydonia vulgaris, Pers. Ench. 2. p. 40.
N. V. *Membrillo,* planta naturalizada.
Est. de Hidalgo (*A. Peñafiel*).

Cratægus sp.
N. V. *Tejocote morado.*
Acuautla (Est. de México), Marzo 17 de 1890 (*F. Altamirano*).

Cotoneaster denticulata, H. B. K. Nov. Gen et Sp. vi. p. 214. t. 556.
Nagelia denticulata, Lindl.
var. *latifolia.*
N. V. *Membrillo cimarrón;* Mex. *Tlaxisqui.*
Apasco (Valle de México), Noviembre 2 de 1890 (*M. Villada*).

Ordo LXVII. SAXIFRAGACEÆ.

Tribus I. SAXIFRAGEÆ.

Heuchera longipetala, Ser. Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. i. p. 381.
Terrenos fríos, cerca de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Mayo 21 de 1894 (*C. G. Pringle,* 4651).
Heuchera mexicana, Schaffn. in hb. Pringle.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 71); Peñas. Sierra de las Cruces (Est. de México), Diciembre 11 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5342).

Tribus III. HYDRANGEÆ.

Deutzia mexicana, Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars. prima. p. 9; Biol. Cent. Am. Bot. i. p. 384.

Arbusto de 10 piés.

Montañas, Paso de S. José (Est. de S. Luis Potosí), Julio 22 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3216); De 15 piés, Sierra de S. Felipe, á 3,000 piés (Est. de Oaxaca), Junio 20 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4691).

Tribus VI. RIBESIEÆ.

Ribes jorullensis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 61.

Ribes ciliatum, Willd.

Ribes odoratum, Schl.

S. Francisco Acuautla (Est. de México), á 2,500 m. Mayo 1.º de 1890 *(F. Altamirano);* Cañadas húmedas del Nevado de Toluca, á 12,000 piés (Est. de México), Septiembre 6 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4255).

Ordo LXVIII. CRASSULACEÆ.

Tillæa angustifolia, Nutt. in Torr. et Gray Fl. N. Am. i. p. 558.

Cerca de Morales, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 126).

Cotyledon batesii, Hemsl. Diagn. Pl. Nov. pars. prima, p. 9; Biol. Cent. Am. Bot. i. p. 388, t. xix.

En la orilla del Río Hondo (Est. de México), Septiembre 23 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4287).

Cotyledon grayi, BAKER in Ref. Bot. I. sub. t. 71. n. 33.
Echeverria paniculata, GRAY Pl. Wright. I. p. 76, in adnot.
En lugares arenosos, cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 769); Llanuras alcalinas, Hac. de Angostura (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 27 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3766).

Cotyledon parviflora, HEMSL. Diag. Pl. Nov. pars. prima, p. 9; Biol. Cent. Am. Bot. I. p. 391.
Montes de S. Miguelito, 1877 S. Luis Potosí *(G. Schaffner,* 775).

Cotyledon subrigida, ROB. et SEA n. sp. in hb. Pringle.
En la orilla del Cañón de Tultenango (EST. DE MÉXICO), Octubre 31 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4326).

Sedum bourgæi, HEMSL. Diagn. Pl. Nov. pars. prima, p. 11; Biol. Cent. Am. Bot. I. p. 393, t. xx.
Atotonilco el Grande (EST. DE HIDALGO), 1872 *(A. Peñafiel);* En lugares secos, cerros de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Noviembre 12 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3344).

Sedum calcicola, ROB. et GREENM. n. sp.
Peñas, Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Octubre 20 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5101).

Sedum ebracteatum, MOC. et SESSÉ ex DC. Mem. Crass. p. 37, t. 6, fig. B.
Montes Morales, cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 774).

Sedum fuscum, HEMSL. Biol. Cent. Am. Bot. I. p. 395.
Montes de S. Rafael, cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 778).

Sedum guadalajaranum, WATSON in. hb. Pringle.
Tenancingo (EST. DE MÉXICO), Septiembre de 1884 *(M. Villada);* Atotonilco el Grande (EST. de HIDALGO), 1872 *(A. Peñafiel);* En sitios agrestes y fríos de la Barranca, cerca de Guadalajara, Julio 11 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4413).

Sedum jaliscanum, WATSON n. sp. in hb. Pringle.
En rocas con musgo. Barranca cerca de Guadalajara, Septiembre 11 de 1891.

Sedum liebmannianum, HEMSL. Diag. Pl. Nov. pars 1, p. 12; Biol. Cent. Am. Bot. I. p. 396.
Cerca de S. Miguelito, en S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 776).

Sedum madrense, WATSON n. sp. in hb. Pringle.

Cerro del Pino, Ayotla (EST. DE MÉXICO), Noviembre 1.º de 1888 *(M. Urbina);* Sierra Madre (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre 27 de 1888 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Sedum moranense, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. VI. p. 44; Biol. Cent. Am. Bot. I. p. 397.

Bancos y capas, Sierra de las Cruces (EST. DE MÉXICO), Agosto 12 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4501).

Sedum pringlei, WATSON n. sp. in hb. Pringle.

Sierra Madre (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre 23 de 1888 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

var? *minor,* ROB. et SEȦ n. var.

Terrenos estériles, Cima del Nevado de Toluca (EST. DE MÉXICO), Septiembre 6 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4240).

Sedum sp.

Atotonilco el Grande (EST. DE HIDALGO), 1872 *(A. Peñafiel).*

Sedum sp.

Cerro de Sta. Cruz, Valle de Ahualulco (EST. DE JALISCO), Enero de 1887 *(M. Bárcena,* 517).

Sedum sp.

Tenancingo (EST. DE MÉXICO), Septiembre de 1884 *(M. Villada).*

ORDO LXXII. HALORAGEÆ.

Callitriche austini, ENGELM. ex Watson Proc. Am. Acad. XVIII. p. 154.

Cerca de Morales, en S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 123ª in part.)

Callitriche heterophylla, PURSH. ex Watson Proc. Am. Acad. XVIII. p. 154.

Cerca de Morales, en S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 123ª in part.)

Callitriche verna, LINN. ex Watson Proc. Am. Acad. XVIII. p. 155.

Cerca de Morales, en S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 123ᵇ).

Ordo LXXIV. COMBRETACEÆ.

Sub-Ordo I. COMBRETEÆ.

Combretum farinosum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 110.
N. V. *Peinecillo.*
Cempoala (Est. de Veracruz), Enero 12 de 1881 *(M. Villada).*

Sub-Ordo II. GYROCARPEÆ.

Gyrocarpus jacquini, Roxb. Pl. Corom. i. p. 2, t. 1.
Gyrocarpus americanus, Jac. Amer. p. 282, t. 178, fig. 80.
N. V. *Palo hediondo.*
Cacahuamilpa (Est. de Guerrero), Enero de 1892 *(F. Altamirano).*

Ordo LXXV. MIRTACEÆ.

Tribus III. MIRTEÆ.

Eugenia schiedeana, Schl. in Linnæa, xiii. p. 418.
Cerro del Carrizal, Orizaba (Est. de Veracruz), Abril de 1891 *(P. Toro);* Terrenos bajos, Micos (Est. de S. Luis Potosi), Diciembre 8 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3966).

Ordo LXXVI. MELASTOMACEÆ.

Tribus X. MICONIEÆ.

Conostegia xalapensis, Don. in Mem. Wern. Soc. iv. p. 317.
Melastoma xalapensis, Bonpl. Melast. t. 54.

N. V. *Capulincillo ó nigua.*

Barranca de Xico, cerca de Huachinango (Est. de Puebla), Abril de 1889 *(F. Altamirano);* Arbusto de 5 á 15 piés de altura, Cañones de Montaña, Hac. de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Diciembre 15 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3976).

Miconia sp.

Lomas de S. Sebastián cerca de Atasta (Est. de Tabasco), Febrero 1.º de 1888 *(J. N. Rovirosa).*

Ordo LXXVII. LYTHRARIEÆ.

Tribus I. AMMANIEÆ.

Rotala dentifera, Koehne in hb. Pringle.

Lugares húmedos cerca de Guadalajara, Noviembre de 1892 *(C. G. Pringle,* 4337).

Tribus II. LYTHREÆ.

Cuphea avigera, Rob. et Sea. n. sp. in hb. Pringle.

Bancos húmedos, montañas cerca del Lago de Chapala (Est. de Jalisco), Noviembre 18 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4349).

Cuphea æquipetala, Cav. Ic. t. 382, fig. 2.

Cuphea virgata, Cav. loc. cit. fig. 1.

Cuphea scabrida, H. B. K.

Cuphea floribunda, Lehm. nec. Hook.

Cuphea violacea, Regel.

Cuphea ocimoides, Decaisne.

Cuphea atrosanguinea, W.

Montes de S. Miguelito en S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 722); Barranca de Río Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel);* Ajusco (Valle de México), Agosto 7 de 1881 *(M. Urbina);* (Valle de México), Junio 24 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2575).

Cuphea appendiculata, Benth. Pl. Hartw. p. 61.

Barranca de Metlac (Est. de Veracruz), Mayo de 1881 *(J. M. Velasco).*

Cuphea bracteata, Hook et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 289, nec Lag.

Laderas, cerca de la Magdalena (Est. de Jalisco), Octubre 11 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4586).

Cuphea calcarata, Benth. Pl. Hartw. p. 7.

Valle de Lerma, cerca de Guadalajara, Septiembre 18 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4533).

Cuphea cyanea, Moc. et Sessé in DC. Prodr. III. p. 85; Calq. des Dess. Fl. Mex. 321.

Cuphea coccinea, DC.

Cuphea pubiflora, Benth.

Cuphea strigulosa, Lem. Fl. des Serres, I. t. 14; Paxt. Mag. Bot. XI. 241, nec H. B. K.

Cuphea strigillosa, Lindl. Bot. Reg. XXXII. t. 14.

Sierra de S. Felipe, á 9,000 piés (Est. de Oaxaca), Junio 5 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4674).

Cuphea hyssopifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. VI. p. 199.

Riveras arenosas, Micos (Est. de S. Luis Potosí), Julio 29 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3797).

Cuphea lanceolata, Ait. Hort. Kew. ed. 2, III. p. 605: Sweet. Brit. Fl. Gard. VII. t. 402, nec Bot. Mag. t. 4412.

Cuphea silenoides, Nees Bot. Mag t. 4362.

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel);* En los Montes Morales (Est. de S. Luis Potosí), 1877 *(G. Schaffner,* 721); Belén, Guadalajara, Septiembre 24 de 1887 *(M. Bárcena,* 56); Tlalpam (Valle de México), Julio de 1889 *(M. Urbina);* Laderas cerca de Cárdenas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 16 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3918).

Cuphea liebmanni, Koehne in Fl. Bras. fasc. LXXIII. p. 231.

Bajo los peñascos fríos, montañas cerca del Lago de Chapala (Est. de Jalisco), Noviembre 22 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4355).

Cuphea mesochloa, Greene in hb. Pringle.

Entre las encinas. Cerros cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 18 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4141).

Cuphea micropetala, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. VI. p. 207, t. 551.

Cuphea eminens, Pl. et Lindl. Fl. des Serres t. 994.

Cuphea jorullensis, Bot. Mag. t. 5233, nec H. B. K.
Ajusco (Valle de México), Julio de 1878 *(M. Urbina)*.

Cuphea procumbens, Cav. Ic. iv. p. 35, t. 380; Bot. Reg. t. 1981.
Cuphea purpurea, Hort.
En los campos, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre 9 de 1892 *(C. G. Pringle*, 4265).

Cuphea palmeri, Watson in hb. Pringle.
Campos y laderas, Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre de 1893 *(C. G. Pringle*, 4616).

Cuphea pringlei, Watson in hb. Pringle.
Cañones cerca de Guadalajara (Est. de Jalisco), Noviembre 17 de 1892 *(C. G. Pringle*, 5241).

Cuphea reipublicæ, Rob. et Sea n. sp. in hb. Pringle.
Junto á las corrientes cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 28 de 1892 *(C. G. Pringle*, 4142).

Cuphea retroscabra, Watson in hb. Pringle.
En las lomas húmedas, cerca de Guadalajara (Est. de Jalisco), Julio 17 de 1893 *(C. G. Pringle*, 4455).

Cuphea tolucana, Peyr? in hb. Pringle.
En las lomas secas, Cañada de Río Hondo (Est. de México), Agosto 23 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3147).

Cuphea sp.
Llanos del Carrizal, Orizaba (Est. de Veracruz), Marzo de 1891 *(P. Toro)*.

Cuphea sp.
Belén, Septiembre 24 de 1887 *(M. Bárcena*, 56 y 57).

Lythrum album, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 193
Hac. de la Guiñada (Valle de México), Septiembre 23 de 1888 *(F. Altamirano)*; En terrenos bajos, cerca de Morelia (Est. de Michoacán), Julio 20 de 1892 *(C. G. Pringle*, 4122).

Lythrum gracile, Benth. Pl. Hartw. p. 7.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner*, 655); En los pantanos, cerca de la Capilla (Est. de Jalisco), Mayo 17 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3113).

Lythrum kennedianum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 194.
Ixtapalapam (Valle de México), Julio de 1884 *(M. Urbina)*.

Lythrum maritimum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 194.
Cerro del Carrizal, Orizaba (Est. de Veracruz), Abril de 1891 *(P. Toro)*.

Nesæa salicifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. VI. p. 192; Hook. Ic. Pl. t. 54, B.

Heimia salicifolia, Link. et Otto in Link, Ic. I. t. 28.

Cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 654).

N. V. *Granadillo.*

Arroyo de Enmedio (Est. de Jalisco), Abril de 1887 *(M. Bárcena,* 387 y 751); Valle de Monterey (Est. de Nuevo León), Agosto 2 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2651).

Lagerstrœmia sp.

N. V. *Astronómica, Atmosférica.*

Cultivada en Tacubaya (Valle de México), Junio de 1891 *(M. Urbina).*

Punica granatum, Linn.

N. V. *Granado.* Planta cultivada y naturalizada.

Tlalmanalco, á 2,400 m. (Est. de México), Mayo de 1890 *(F. Altamirano).*

Ordo LXXVIII. ONAGRARIEÆ.

Epilobium bonplandianum, Kunthi? in hb. Pringle.

En lugares fríos de las montañas. Sierra de las Cruces (Est. de México), Agosto 15 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4182).

Epilobium mexicanum, DC. Prodr. III. p. 41; Calq. des Dess. Fl. Mex. 379.

Escuela de Agricultura (Valle de México), Mayo 26 de 1882 *(M. Urbina);* Xico, Lago de Chalco (Valle de México), Agosto de 1888 *(M. Urbina);* Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 28 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5271).

Jussiæa hirsuta, Presl. Reliq. Haenk. II. p. 34.

Barranca de Metlac (Est. de Veracruz), Abril de 1882 *(J. M. Velasco).*

Jussiæa repens, Linn. Mant. p. 381; DC. Prodr. III. p. 54.

Jussiæa swartziana, DC.

Escuela de Agricultura (Valle de México), Abril de 1882 *(M. Urbina)*.

Jussiæa suffruticosa, Linn. Sp. Pl. p. 555; DC. Prodr. iii, pp. 57 y 58.

Jussiæa villosa, Lam. Dict. iii. p. 331.

Jussiæa erecta, Linn. Sp. Pl. p. 556.

Cerca de los Morales en S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 174).

Jussiæa sp.

Belén (Guadalajara), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 61).

Jussiæa sp.

La Presa (Guadalajara), Octubre de 1887 *(M. Bárcena,* 162).

Jussiæa sp.

Arroyo de Enmedio (Est. de Jalisco), 1887 *(M. Bárcena,* 743, 744).

Ludwigia palustris, Ell. Sk. i. p. 214; Torr. et Gray. Fl. N. Am. i. p. 525.

Isnardia palustris, Linn. Sp. Pl. p. 175; DC. Prodr. iii. p. 61.

Cerca de Morales en S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 127).

Œnothera cuprea, Schl. in Linnæa, xii. p. 269.

Sierra de S. Felipe, á 9–10,000 piés (Est. de Oaxaca), Junio 23 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4702).

Œnothera (Megapterium) dissecta, Gray. in Proc. Am. Acad. xvii. p. 357.

En lugares arenosos, cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 168).

Œnothera rosea, Ait. Hort. Kew. ii. p. 3; DC. Prodr. iii. p. 51.

N. V. *Yerba del golpe.*

Cerca de los Morales en S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 170); Guadalajara, Marzo de 1887 *(M. Bárcena,* 212); Mineral de Guadalcázar (Est. de S. Luis Potosí), Junio de 1892 *(M. Villada)*.

Œnothera tetraptera, Cav. Ic. iii. p. 40, t. 279; DC. Prodr. iii. p. 50.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 169). Amecameca (Est. de México), Julio de 1881 *(M. Urbina)*; Atemajac (Est. de Jalisco), Marzo de 1887 *(M. Bárcena,* 213); Mineral de Guadalcázar (Est. de S. Luis Potosí), Julio de 1893 *(M. Villada)*.

Fuchsia arborescens, Sims. (charac. amplif.); Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars. 1, p. 13; Biol. Cent. Amer. Bot. i. p. 456.

N. V. *Don Diego de dia;* Mex. *Alexuchill.*

Temascaltepec y Hacienda de Luvianos (Est. de México), Febrero de 1886 *(M. Villada).*

Fuchsia fulgens, DC. (charac. amplif.); Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars. 1, p. 14; Biol. Cent. Am. Bot. i. p. 457.

Sobre las paredes cubiertas de musgo, en los árboles viejos, etc., en bancos de lava, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán). Tallos blandos, leñosos, de 1 á 4 piés de altura, raíces tuberosas gruesas. Julio 14 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4123).

Fuchsia microphylla, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 103, t. 504; Bot. Reg. t. 1269; Sweet. Fl. Gard. ser. 2, t. 16; Biol. Cent. Am. Bot. i. p. 458.

.Entre Jaripeo y Agua fria (Est. de Michoacán), Diciembre de 1887 *(M. Villada);* En bordes ó capas frias, Sierra de las Cruces (Est. de México), Octubre de 1892 *(C. G. Pringle,* 4314); Volcán del Nevado de Colima *(M. Bárcena,* 465).

Fuchsia parviflora, Zucc. non Lindl; Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars. 1, p. 15; Biol. Cent. Am. Bot. i. p. 460.

Volcán del Nevado de Colima *(M. Bárcena,* 466, 467); Bancos de lava de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre 7 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4266).

Fuchsia pringlei, Rob et Sea, n. sp. in. hb. Pringle.

Bajo los pinos. Montañas cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio de 1892 *(C. G. Pringle,* 4140).

Hauya elegans, Moc. et Sesé (char. emend.); Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars. 1, p. 13; Biol. Centr. Am. Bot. i. p. 463 (t. xxix, fig. 1).

Zimapán (Est. de Hidalgo), *(M. Bárcena).*

Lopezia angustifolia, Rob. n. sp. in. hb. Pringle.

De 2 á 4 piés de altura; blanda y leñosa hacia abajo. En capas calizas. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 20 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3990).

Lopezia mexicana, Jacq. Ic. Rar. ii. t. 3.

Lopezia racemosa, Cav. Ic. t. 18.

Lopezia coronata, Andr. Rep. viii. t. 551?

Valle de México, Abril de 1881 *(M. Urbina)*; Arroyo de Enmedio (Est. de Jalisco), *(M. Bárcena,* 505); Cañón de Tultenango (Est. de México), Octubre 31 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5310).

Lopezia pubescens, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 96.

El Gachupín (Est. de Jalisco) *(M. Bárcena,* 420).

Cerros boscosos y secos, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3953).

Lopezia pumila, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 95.

Montes cerca de San Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 640).

Tultenango (Est. de México), Octubre 31 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5220).

Lopezia trichota, Schal. in. Linnæa vii. p. 273.

Cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 641).

Gaura coccinea, Nutt. in Torr. et Gray. Fl. N. Am. i. p. 73.

Gaura epilobioides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. vi. p. 93.

Gaura suffrutescens, Ser. in DC. Prodr. iii. p. 45; Calq. des Dess. Fl. Mex. 374.

N. V. *Linda tarde.*

Cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 171); Guadalajara *(M. Bárcena,* 214); Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Mayo 31 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3105).

Gaura odorata, Sessé?

S. Ángel (Valle de México), Abril de 1881 *(M. Urbina)*.

Gaura sp.

Querétaro, Abril 20 de 1886 *(M. Urbina)*.

Ordo LXXIX. SAMIDACEÆ.

Tribus I. CASEARIEÆ.

Casearia sp.

Motzorongo (Est. de Veracruz), Abril de 1891 *(F. Altamirano)*.

Tribus II. BANAREÆ.

Banara mexicana, Gray in Proc. Am. Acad. v. p. 174.
Arbusto de 15 á 20 piés. Terrenos bajos y forestales. Micos y Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Julio 31 y Diciembre 12 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3799).

Ordo LXXX. LOASEÆ.

Cevallia sinuata, Lag. Nov. Gen. et Sp. p. 11, t. 1; Hook. Ic. Pl. t. 252.
En el Valle, cerca de Ortíz (Est. de Chihuahua), Mayo 21 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1590).

Sclerothrix fasciculata, Presl. Symb. Bot. ii. p. 3, t. 53.
Ancyrostemma micranthum, Poepp. et Enl. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 65, t. 262.
En la sombra de los peñascos, cerca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre de 1893 *(C. G. Pringle,* 4563).

Mentzelia bartonioides, Zucc.
En la pendiente de las rocas agrestes. Montes de Sta. Eulalia (Est. de Chihuahua), Septiembre de 1885 *(C. G. Pringle,* 520).

Mentzelia hispida, Willd. Sp. Pl. ii. p. 1176; Bot. Mag. t. 3205.
Mentzelia stipitata, DC. Prodr. iii. p. 343; Calq. des Dess. Fl. Mex. 358; The Botanist. t. 34.
Mentzelia aspera, Cav. nec. Linn.
N. V. *Pegajosa;* la raíz es tuberosa.
Montes cerca de S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 110).
Barranca de Río Grande, cerca de Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*

Mentzelia lobata, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. i. p. 472.
Eucnide lobata, Gray Pl. Lindh. p. 192.
Microsperma lobata, Hook. Ic. Pl. t. 234.

Microsperma rudis, SCHAUER in Linnæa XX, p. 721?
Cañón de la Rinconada (EST. DE NUEVO LEÓN), Noviembre 5 de 1892 *(C. G. Pringle*, 4335).

Mentzelia wrightii, GRAY in hb. Pringle.
Paso del Norte (EST. DE CHIHUAHUA), Abril 25 de 1893 *(C. G. Pringle*,.....)

Mentzelia sp.
N. V. *Pegajosa.*
La Barranca (EST. DE JALISCO), Octubre 3 de 1886 *(M. Bárcena*, 125); Valle de Ahualulco (EST. DE JALISCO), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena*, 576).

ORDO LXXXI. TURNERACEÆ.

Turnera aphrodisiaca, L. F. WARD. Virginia. Medical Monthly. Abril, 1876.
N. V. *Yerba del Venado. Damiana.*
Montes de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner*, 166).

Turnera palmeri, WATSON in hb. Pringle.
Llanuras arenosas de Guadalajara, Junio 21 de 1893 *(C. G. Pringle*, 4405).

Turnera ulmifolia, LINN. Sp. Pl. p. 695.
var. *surinamensis*, URBAN. in hb. Pringle.
Cerros cespitosos, cerca de Tequila (EST. DE JALISCO), Julio de 1893 *(C. G. Pringle*, 4464).

ORDO LXXXII. PASSIFLORACEÆ.

TRIBUS II. PASSIFLOREÆ.

Passiflora bryonioides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 140.
Pasiflora exudans, ZUCC. in Abhandl. bayer Akad. Wiss. II p. 343.

Cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 109).

Passiflora fœtida, Linn. Amœn. Acad. I. p. 288, t. 10.

Micos (Est. de S. Luis Potosí), Julio de 1891 *(C. G. Pringle,* . . . . . .)

Passiflora inamœna, Gray Pl. Wright. II. p. 59.

Laderas húmedas, Guadalajara, Agosto 31 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5463).

Passiflora liebmannii, Mast. in Fl. Bras. XIII. pt. 1, p. 547.

Bancos del Río, S. Antonio, á 2,500 piés (Est. de Oaxaca). Septiembre 2 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4847).

Passiflora mexicana, Juss. in Ann. Muss. VI. p. 108, t. 38, fig. 2.

N. V. *Ítamo real.*

Estado de México, Abril de 1889 *(M. Urbina).*

Passiflora tuberosa, Linn. Amœn. Acad. I. p. 226; Jack. Hort. Vindob. t. 163.

Cerros de Cárdenas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 8 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3520); Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 14 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5306).

Passiflora sp.

Tlalmanalco (Est. de México), Agosto de 1890 *(M. Villada).*

Passiflora sp.

N. V. *Pasionaria silvestre.*

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*

Passiflora sp.

N. V. *Granada cimarrona.*

S. Ángel (Valle de México), Abril de 1884 *(M. Urbina).*

Ordo LXXXIII. CUCURBITACEÆ.

Series I. PLAGIOSPERMEÆ. B. et H.

Tribus I. CUCUMERINEÆ.

Cucurbita sp.

N. V. *Calabacilla venenosa.*

Cerro colorado y S. Nicolás (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*

Schizocarpum filiforme, Schrad. in Linnæa, vi. Litteratur-Bericht, p. 73.

Sitios agrestes y secos. Sierra de S. Felipe, á 7,000 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 11 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4980).

Schizocarpum parviflorum, Rob. et Greenm. n. sp. in hb. Pringle.

En el borde de los peñascos, barranca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 3 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4555).

Apodanthera buræavi, Cogn. Diag. Cucurb. Nouv. fasc. ii. p. 44.

Jalapa (Est. de Veracruz), Abril de 1880 *(R. Montes de Oca).*

Apodanthera pringlei, Wats. n. sp. in hb. Pringle.

Bancos obscuros, cerca de Guadalajara, Septiembre 18 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4077).

Apodanthera undulata, Gray. Pl. Wright. ii. p. 60.

Valle Ortíz (Est. de Chihuahua), Mayo 26 de 1888 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Mazimowiczia lindheimeri, var. *dissecta,* Cognx.

Cerros y llanos (Est. de Chihuahua), Agosto 12 de 1885 *(C. G. Pringle,* 551).

Series II. ORTHOSPERMEÆ.

Tribus III. CYCLANTHEREÆ.

Echinocystis cirropedunculatus, Rose in hb. Pringle.

Bancos, Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 3 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4562).

Echinocystis coulteri, Cogn. Diag. Cucurb. Nouv. fasc. ii. p. 88.

Elaterium? coulteri, A. Gray. Pl. Wrigth. ii. p. 61.

Echinopepon horridus, Naud. in Ann. Sc. Nat. ser. 5, vi. p. 19.

Cubriendo los arbustos. Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre 30 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4563); Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 5 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4958).

Echinocystis floribunda, Cogn. Diag. Cucurb. Nouv. fasc. II. p. 89.

Valle de Oaxaca, á 5,200 piés, Septiembre 22 de 1894 (*C. G. Pringle*, 4957).

Echinocystis pubescens, Cogn. Diag. Cucurb. Nouv. fasc. II. p. 88.

Elaterium pubescens, Benth. Pl. Hartw. p. 6.

Trepadora sobre las rocas, cerros volcánicos. Monte León (Est. de Michoacán), Noviembre 11 de 1892 (*C. G. Pringle*, 4346).

Cyclanthera langæi, Cogn. Diag. Cucurb. Nouv. fasc. II. p. 67.

Cañadas húmedas, Sierra de S. Felipe, á 9,000 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre 21 de 1894 (*C. G. Pringle*, 6047).

Cyclanthera naudiniana, Cogn.

Barranca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 1.° de 1893 (*C. G. Pringle,* 4569).

Cyclanthera pringlei, Rob. et Sea, n. sp. in hb. Pringle.

Cerros pedregosos, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán) (*C. G. Pringle,* 4317).

Cyclanthera ribiflora, Cogn. Diag. Cucurb. Nouv. fasc. II p. 63.

Bordes del río, cercanos á Orizaba (Est. de Veracruz), á 4,000 piés. Enero 18 de 1895 (*C. G. Pringle,* 6090).

Elaterium carthaginense, Linn. Sp. Pl. p. 1375.

Barranca de Tepic (Est. de Jalisco), Octubre 11 de 1893 (*C. G. Pringle,* 5456).

Series III. CREMOSPERMEÆ.

Tribus IV. SICYOIDEÆ.

Sicyos angulatus, Linn. Sp. Pl. p. 1438.

N. V. *Chayotillo,* Mex. *Chichicamolli.*

Se dá en las milpas; los camotes se usan para lavar.

Calimaya (Est. de México), Octubre de 1884 (*M. Urbina*).

Sechium edule, Sov. Fl. Ind. Occ. II. p. 1150.

Sechium chayota, Jacq. Amer. t. 163.

N. V. *Chayote;* á la raíz se le llama *Camote de Chayote* ó *Chinchayote.*

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*

Sicydium tamnifolium, Cogn? in hb. Pringle.

Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Julio 1.º de 1890 *(C. G. Pringle*, 3093).

Sechiopsis triquetra, Naud. in hb. Pringle.

Trepadora sobre arbustos. Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre 20 de 1893 *(C. G. Pringle*, 4561).

Ordo LXXXIV. BEGONIACEÆ.

Begonia crenatifolia, A. DC. Prodr. xv. pars. 1, p. 306.

Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 11 de 1894 *(C. G. Pringle*, 4955).

Begonia franconis, Liebm. Mex. og. Cent. Am. Beg. p. 22.

Begonia parviflora, Liebm.

Volcán del Nevado (Est. de Colima) *(M. Bárcena*, 473); En peñascos. Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 13 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3100).

Begonia gracilis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. VII. p. 184; DC. Prodr. xv. pars. 1, p. 310.

N. V. *Carne de doncella.*

Barranca del Salto, Amecameca (Est. de México), Julio de 1881 *(M. Urbina);* Bancos húmedos, cerca de Guadalajara, Agosto de 1893 *(C. G. Pringle*, 4504).

Begonia manicata, Brogn. ined. et Vis Orto di Padov 1842, p. 135.

Begonia schizolepis, et *B. lepidota*, Liebm.

Bordes y bancos húmedos, Barranca de Tepic (Est. de Jalisco), Octubre 11 de 1893 *(C. G. Pringle*, 4553).

Begonia palmaris, A. DC. Prodr. xv. pars. 1, p. 307.

Begonia palmata, Pav. in hb. Boiss. nec Don.

Con una raíz tuberosa; de 2 á 4 piés de altura.

En suelo rico de sitios pedregosos y sombreados de la Barranca, cerca de Guadalajara, Julio 29 de 1893 (*C. G. Pringle*, 4474).

Begonia portillana, Watson in hb. Pringle.

Barranca (Est. de Jalisco), Junio 27 de 1892 (*C. G. Pringle* 5277); Terrenos húmedos. Barranca, cerca de Guadalajara, á 3,500 piés, Julio 1.° de 1894 (*C. G. Pringle*, 4741).

Ordo LXXXVI. CACTEÆ.

Tribus I. ECHINOCACTEÆ.

Mamillaria acanthophlegma, Liebm. Delect. Sem. Hamb. 1833; Pfeiff. Enum. p. 26.

Mamillaria recta, Miq. ex Labour. Cact. p. 63.

Mamillaria geminispina, DC. Rev. Cact. p. 30, t. 3.

Cerros calizos, Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Mayo 29 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3118).

Echinocactus cornigerus, DC. Revue Cact. p. 36, t. 7; et Mem Cact. t. 10.

Mesas secas y arenosas, cerca de S. Luis Potosí, Septiembre 7 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3270).

Cereus geometrizans, Mart. ex Pfeiff. Enum. p. 90.

Cerros secos y pedregosos, Hacienda de Bocas (Est. de S. Luis Potosí). Mayo 13 de 1891 (*C. G. Pringle*, 3743).

Tribus II. OPUNTIEÆ.

Rhipsalis cassytha, Gærtn. Fruct. i. p. 137, t. 28, fig. 1; Pfeiff. Enum. p. 133.

Cereus baccifera, Bot. Mag. t. 3080.

Sobre los árboles, en las selvas bajas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 31 de 1891 (*C. G. Pringle*, 3892).

Ordo LXXXVII. FICOIDEÆ.

Tribus III. MOLLUGINEÆ.

Mollugo verticillata, Linn. Sp. Pl. p. 131; A. Gray. Gen. Am. Bor. or. t. 101.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 118); Llanos (Est. de Chihuahua), Agosto 23 de 1887 *(C. G. Pringle,* . . . . . .)

Ordo LXXXVIII. UMBELLIFERÆ.

Tribus I. HYDROCOTYLEÆ.

Hydrocotyle bonariensis, Lam. Dict. iii. p. 147; DC. Prodr. vi. p. 60.

En las arenas. Veracruz, Abril 23 de 1895 *(C. G. Pringle,* 5554).

Hydrocotyle mexicana, Ch. et Schl. in Linnæa v. p. 208.

Bosques húmedos. Sierra de Reyes, á 8,000 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre 8 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6036).

Hydrocotyle verticillata, Thunb. in hb. Pringle.

Lugares húmedos. Guadalajara, Mayo 6 de 1893 *(C. G. Pringle,* . . . . . .)

Micropleura renifolia, Lag. Obs. Aparasol, p. 15; DC. Prodr. vi. p. 71.

Hydrocotyle? grumosa, DC. Prodr. vi. p. 70; Calq. des Dess. Fl. Mex. 426.

Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre de 1894 *(C. G. Pringle,* 4664).

TRIBUS III. SANICULEÆ.

Eryngium bonplandii, DELAR. Eryng. Hist. p. 52, t. 22.
En los bosques de pinos, á 10,000 piés. Nevado de Toluca (EST. DE MÉXICO), Septiembre 26 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4283).

Eryngium bromeliæfolium, DELAR. Eryng. Hist. p. 60, t. 28.
De 5-8 piés. Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (EST. DE OAXACA), Noviembre 14 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6045): Sierra de Reyes, á 10,000 piés (EST. DE OAXACA), Noviembre 9 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6038).

Eryngium carlinæ, DELAR. Eryng. Hist. p. 53, t. 23.
En el suelo húmedo, cerca del Lago de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Julio 18 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4120).

Eryngium comosum, DELAR. Eryng. Hist. p. 30, t. 7.
Ajusco, Valle de México, Agosto 7 de 1881 *(M. Urbina);* Valle de México (DISTRITO FEDERAL), Julio 27 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3203).

Eryngium deppeanum, CH. et SCHL. in Linnæa v. p. 207.
En las laderas. Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 10 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3698); Praderas alcalinas, Hacienda de Angostura (EST. DE S. LUIS POTOSI), Junio 10 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3759).

Eryngium ghiesbreghtii, DELAR. (ubi publ.)
Sierra de S. Felipe, á 8,000 piés (EST. DE OAXACA), Noviembre 17 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4746).

Eryngium involucratum, COULT. et ROSE. n. sp.
Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (EST. DE OAXACA), Diciembre 24 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4747).

Eryngium longirameum, TURCZ. in Bull. Soc. Nat. Mosc. xx. p. 171.
Cuesta de S. Juan del Estado, á 7,500 piés (EST. DE OAXACA), Agosto 21 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4910).

Eryngium mexicanum, WATSON, n. sp. in hb. Pringle.
Praderas húmedas. Del Rio (EST. DE MÉXICO), Agosto 30 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3229).

Eryngium montanum, Coult. et Rose. n. sp.
Praderas húmedas. Sierra de Clavellinas, á 9,000 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 17 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6040).

Eryngium nasturtiifolium, Juss. ex Delar. Eryng. Hist. p. 46, t. 17.
Lugares húmedos. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Junio de 1891 *(C. G. Pringle,* 4098).

Eryngium phyteumatos, Delar. Eryng. Hist. p. 51, t. 21.
N. V. *Yerba del sapo.*
Potrero de la Garcesa (Valle de Toluca), Marzo de 1886 *(M. Villada);* Praderas húmedas, Flor de María (Est. de México), Agosto 1.° de 1890 *(C. G. Pringle,* 3180).

Eryngium protæflorum, Delar. Eryng. Hist. p. 62, t. 30.
Arriba del límite de los pinos, á 13,000 piés. Nevado de Toluca (Est. de México), Septiembre 2 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4254).

Eryngium ranunculoides, Benth. Pl. Hartw. p. 38.
Praderas húmedas (Valle de Toluca), Agosto 29 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4217).

Eryngium scaposum, Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. xx. p. 171.
Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 25 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4834).

Eryngium serratum, Cav. Ic. vi. p. 36, t. 554.
Laderas. Cañada del Río Hondo (Est. de México), Agosto 23 de 1890 *(C. G. Pringle,* 2156).

Eryngium wrightii, A. Gray, Pl. Wright. i. p. 78, ii. p. 65.
Teoloyúcan (Est. de México), Agosto de 1886 *(M. Urbina);* Llanuras de Guadalajara, Noviembre 15 de 1888 *(C. G. Pringle,* 2131).

Eryngium sp.
N. V. *Yerba del sapo.*
Barranca del Salto, Amecameca (Est. de México), Agosto de 1881 *(M. Urbina).*

Eryngium sp.
Pedregal, Valle de México, Diciembre 6 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4359).

Tribus V. AMMINEÆ.

Conium maculatum, Linn. Sp. Pl.
N. V. *Cicuta.*
Pénjamo (Est. de Guanajuato), Abril de 1891 *(A. Dugès).*

Musenium alpinum, Coult. et Rose. n. sp. in hb. Pringle.
Lugares fríos de la cima. Nevado de Toluca, á 14,000 piés (Est. de México), Septiembre 2 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4247).

Arracacia acuminata, Benth. Pl. Hartw. p. 187.
Cerros. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5016).

Arracacia atropurpurea, Benth. et Hook. Gen. Pl. i. p. 885.
De 3 á 8 piés de altura. La madera es blanda en la parte inferior del arbusto. Montañas, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 23 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3947).

Arracacia bracteata, Coult. et Rose. n. sp.
De 3 á 4 piés. Cañadas húmedas. Sierra de S. Felipe, á 8,000 piés (Est. de Oaxaca), Junio 1.º de 1894 *(C. G. Pringle,* 4675).

Arracacia filiformis, Coult. et Rose. n. sp.
Crestas pedregosas de la cima. Sierra de S. Felipe, á 10,500 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 4 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4714).

Arracacia mariana, Watson, n. sp. in hb. Pringle.
Sitios agrestes de Flor de María, Julio 31 de 1890; Praderas, Valle de Toluca (Est. de México), Agosto 18 de 1892 *(C. G. Pringle,* 3480, 4198).

Arracacia multifida, Watson, n. sp. in hb. Pringle.
Bordes cespitosos. Rio Hondo (Est. de México), Septiembre 5 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3893).

Arracacia pringlei, Coult. et Rose. n. sp.
Crestas pedregosas de la cima. Sierra de S. Felipe, á 10,300 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 29 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4844).

Arracacia trifida, Coult. et Rose n. sp. in hb. Pringle.
Sierra de las Cruces (Est. de México), Agosto 23 de 1892 (*C. G. Pringle,* 5210 y 4744).

Arracacia vaginata, Coult. et Rose n. sp.
De 1 á 3 piés. Límites de terrenos boscosos. Sierra de Clavellinas, á 9,000 piés (Est. de Oaxaca), Octubre de 1894 (*C. G. Pringle,* 6008).

Smyrnium ægopodioides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 16.
Bosques de pinos. Cerros de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre 25 de 1893 (*C. G. Pringle,* 4620).

Eulophus peucedanoides, Benth. et Hook. Gen. Pl. i. p. 885.
Smyrnium? lineare, Benth. Pl. Hartw. p. 83.
Cnidium peucedanoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 15.
Silaus? peucedanoides, DC. Prodr. iv. p. 161.
Sitios agrestes y fríos del Río Grande de Santiago (Est. de Jalisco), Octubre 5 de 1889 (*C. G. Pringle,* 2454).

Apium ammi, Urban.
Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 11 de 1894 (*C. G. Pringle,* 5546).

Apium leptophyllum, F. Muell. in Benth. Fl. Australiensis iii. p. 332.
Helosciadium leptophyllum, DC. Prodr. iv. p. 105; Rchb. Fl. Germ. t. 1860.
Cerro de S. Cristóbal, Orizaba (Est. de Veracruz), Marzo de 1891 (*P. Toro*); En lugares agrestes. Flor de María (Est. de México), Agosto 31 de 1890 (*C. G. Pringle,* 3231).

Rhodosciadium dissectum, Coult. et Rose n. sp.
Cerros calizos y secos. Las Sedas, á 6,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 2 de 1894 (*C. G. Pringle,* 4764).

Rhodosciadium glaucum, Rose n. sp.
Cerros cerca de Oaxaca, á 6,000 piés, Noviembre de 1894 (*C. G. Pringle,* 4823).

Ammi visnaga, Lam.
Valle de Oaxaca, cerca de Etla, á 5,400 piés, Septiembre 13 de 1894 (*C. G. Pringle,* 4855).

Sium angustifolium, Linn. Sp. Pl. p. 1672; DC. Prodr. iv. p. 125.
Berula angustifolia, Kock.
Campos húmedos. Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 10 de 1894 *(C. G. Pringle,* 5544).

Pimpinella mexicana, B. L. Rob. n. sp. in hb. Pringle.
Cerros de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 16 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3331).

Osmorrhiza mexicana, Griseb. in hb. Pringle.
Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 19 de 1894 *(C. G. Pringle,* 5547).

Oreomyrrhis andina, Endl. Gen. Pl. p. 787?
Myrrhis andina, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 419?
Creciendo entre los matorrales en la cima del Nevado de Toluca, á 13,500 piés (Est. de México), Septiembre 1.º de 1892 *(C. G. Pringle,* 4236).

Ottoa œnanthoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 20, t. 423.
Cimas de la Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 4 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4644).

Tribus VI. SESELINEÆ.

Fœniculum vulgare, Gærtn.
N. V. *Hinojo.* Cultivada.
S. Joaquín (Valle de México), Agosto de 1881 *(M. Urbina).*

Œnanthe pringlei, Coult. et Rose n. sp.
Tallos rastreros sobre la superficie del limo: á lo largo de ellos brotan dos ó tres vástagos. En pantanos. Sierra de Clavellinas, á 9,000 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 25 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6009).

Crantzia lineata, Nutt. Gen. Am. i. p. 178; DC. Prodr. iv. p. 71.
Crantzia schaffneri, Schl. in Linnæa xxvi. p. 370.
Cerca del Río, Chihuahua, Marzo 28 de 1888 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Siler trilobum, Scop.
Amecameca (Est. de México), Julio de 1881 *(M. Urbina)*.

Angelica pringlei, Coult. et Rose in hb. Pringle.
Sierra de las Cruces (Est. de México), Agosto 12 de 1892 *(C. G. Pringle, ...)*

Angelica nelsoni, Coult. et Rose n. sp.
Praderas húmedas. Sierra de Clavellinas, á 9,000 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 16 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4996).

Tribus VII. PEUCEDANEÆ.

Peucedanum tolucense, Hemsl. Biol. Centr. Am. Bot. i. p. 570.
Ferula tolucensis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. v. p. 12, t. 418.
Tlalmanalco (Est. de México), Agosto de 1890 *(M. Villada)*.

Tribus VIII. CAUCALINEÆ.

Daucus montanus, Willd. in Schultz's Syst. vi. p. 482; Ref. Bot. t. 299.
Daucus toriloides, DC. Prodr. iv. p. 214.
Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel)*; Cerro de S. Cristóbal, Orizaba (Est. de Veracruz), Abril de 1891 *(P. Toro)*; Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 11 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4884).

GENERA INCERTÆ SEDIS.

Prionosciadium madrense, Watson in hb. Pringle.
Tallos de un verde glauco, de 6 á 12 piés. Hojas biternadas y pinadas de 2 á 4 piés de ancho.
Bancos pedregosos del río. Salto de Juanacatlán (Est. de Jalisco), Octubre 6 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3889).

Prionosciadium megacarpum, Coult. et Rose n. sp.
De 8 á 15 piés. Florece en Junio y fructifica en Octubre. Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 10 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4688).

Prionosciadium mexicanum, WATSON in hb. Pringle.

Tallos de 2 á 5 piés, pubescentes.

Sitios pedregosos de la Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 18 de 1891 (*C. G. Pringle,* 3886).

var. *acuminatum,* ROB. n. var.

De 4 á 6 piés de altura.

Sitios agrestes de la Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 12 de 1891 (*C. G. Pringle,* 3864).

Prionosciadium pringlei, WATSON in hb. Pringle.

Tallos de 6 á 8 piés, de un verde glauco.

Praderas frías de la Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 12 de 1891 (*C. G. Pringle,* 3868).

Prionosciadium watsoni, COULT. et ROSE in hb. Pringle.

Capas calizas. Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Agosto 12 y Octubre 16 de 1891 (*C. G. Pringle,* 3822).

Coulterophitum laxum, ROB. in hb. Pringle.

Barranca de Tequila (EST. DE JALISCO), Julio 6 de 1893 (*C. G. Pringle,* 3831).

Rhodosciadium pringlei, WATSON n. gen. in hb. Pringle.

Lugares cespitosos de la Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 17 de 1891 (*C. G. Pringle,* 3869).

Rhodosciadium tuberosum, COULT. et ROSE n. sp.

En las praderas bajas (VALLE DE TOLUCA), Octubre 3 de 1892 (*C. G. Pringle,* 4295).

SPECIES NON SATIS NOTA.

Museniopsis cordata, COULT. et ROSE n. sp.

Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (EST. DE OAXACA), Agosto 25 de 1894 (*C. G. Pringle,* 5548).

Museniopsis scabrella, COULT. et ROSE n. sp.

Sierra de S. Felipe, á 7,000 piés (EST. DE OAXACA), Septiembre 10 de 1894 (*C. G. Pringle,* 5550).

Museniopsis serrata, COULT. et ROSE n. sp.

Rancho de Calderón (EST. DE OAXACA), Agosto 21 de 1894 (*C. G. Pringle,* 5542).

Neonelsonia ovata, Coult. et Rose n. gen.
De 2 á 3 piés. Bosques muy húmedos. Sierra de Clavellinas, á 9,000 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 18 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6007).

Neogœzia gracilipes, Hemsl. in hb. Pringle.
Laderas de las montañas, arriba de Sta. Inés del Monte, á 8,500 piés (Est. de Oaxaca), Octubre de 1894 *(C. G. Pringle,* 4997).

Neogœzia minor, Hemsl. n. gen. in hb. Pringle.
Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés. Agosto 24 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4725).

Deanea nudicaulis, Coult. et Rose n. gen. in hb. Pringle.
Sierra de S. Felipe, de 7,500–10,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 3 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4663).

Ordo LXXXIX. ARALIACEÆ.

Series I. ARALIEÆ.

Gilibertia arborea, Durand. Ind. Phan. p. 167.
Dendropanax arboreum, Pl. et Dec. in Rev. Hort. 1854, p. 107.
Hedera arborea, Sw. Fl. Ind. Occ. p. 518; DC. Prodr. iv. p. 262.
Un árbol de tamaño mediano, con ramos verticilados; ramas tiernas con hojas 3–5 palmatilobadas; fruto negro.
Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 20 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3723).

Series III. PANACEÆ.

Aralia pubescens, DC. Hort. Monsp. 1813. p. 80; DC. Prodr. iv. p. 258.
Un árbol pequeño de 15 á 20 piés; fructifica en Mayo.
Bancos de lava, cerca de Zapotlán (Est. de Jalisco), Mayo 13 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4366); Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 28 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5144).

Ordo XC. CORNACEÆ.

Cornus disciflora, DC. Prodr. iv. p. 293; Calq. des Dess. Fl. Mex. 442.

Cornus grandis, Ch. et Schl. in Linnæa v. p. 171.

N. V. *Xochilcorona.*

Cerro de S. Cristóbal, Orizaba (Est. de Veracruz), Abril de 1891 *(P. Toro);* Cerros pedregosos de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre 8 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4263).

Cornus excelsa, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 3356.

De 15 á 20 piés, montañas cerca de Oaxaca, á 6,500 piés, Agosto 21 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4825).

Cornus florida, Linn. Sp. Pl. p. 1661; DC. Prodr. iv. p. 273; Bot. Mag. t. 226.

Sierra Madre, cerca de Monterey (Est. de Nuevo León), Agosto 23 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2409).

Cornus stricta, Lam. Dict. ii. p. 116; DC. Prodr. iv. p. 272 (striata).

Tlalmanalco, á 2,400 m. (Est. de México), Mayo de 1890 *(F. Altamirano).*

Garrya laurifolia, Hartw. in Benth. Pl. Hartw. p. 14.

Barrancas húmedas, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Diciembre 22 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3989).

Garrya macrophylla, Hartw. in Benth. Pl. Hartw. p. 50.

N. V. *Chichiquahuitl, Quauhchichic, Zapotillo.*

Tlalmanaleo, á 2,400 m. (Est. de México), Mayo de 1890; Desierto de Cuajimalpa (Distrito Federal), Julio de 1890 *(F. Altamirano);* De Tultenango á Tulpetlac (Est. de México), Mayo de 1891 *(M. Villada).*

Garrya ovata, Benth. Pl. Hartw. p. 14.

Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Septiembre 14 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2806).

PHANEROGAMIA.—DICOTYLEDONES.—GAMOPETALÆ.

Series I. INFERÆ.

Ordo XCI. CAPRIFOLIACEÆ.

Tribus I. SAMBUCEÆ.

Sambucus mexicana, Presl. DC. Prodr. iv. p. 322.
N. V. *Sauco,* Mex. *Xumetl.*
Ixtapalúcan, á 2,255 m. (Est. de México), Abril 28 de 1890 *(F. Altamirano).*

Viburnum microphyllum, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 3.
Oreinotinus microphyllus, Œrst. in Vidensk. Meddel. 1860 p. 293. Un arbusto de 15 á 20 piés.
Cañadas, en la base del Nevado de Colima (Est. de Jalisco), Mayo 23 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4384).

Tribus II. LONICEREÆ.

Symphoricarpos microphyllus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 424; Bot. Mag. t. 4975.
Symphoricarpos glaucescens, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. p. 424, t. 295.
Symphoricarpos montanus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. p. 425, t. 296.
Margaris barbigera, DC. Prodr. iv. p. 483; Calq. des Dess. Fl. Mex. 480.
N. V. *Perlitas.*
Hacienda de Acuautla, Cerro del Pino (Est. de México), Noviembre 2 de 1888 *(F. Altamirano);* Volcán del Nevado de Colima *(M. Bárcena,* 429); Cerros de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre 11 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4261).

Abelia coriacea, HEMSL. Diagn. Pl. Nov. pars. 3, p. 53. Biol. Centr. Am Bot. II. p. 4 (Fab. XXXVI. fig. 1-5).
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 32).

Abelia floribunda, DCNE. in Fl. des Serres II. t. 5; Bot. Mag. t. 4316.
Vesalea floribunda, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. XI. 1, p. 242.
Terrenos secos. Sierra de S. Felipe, de 8-10,000 piés (EST. DE OAXACA), Agosto de 1894 *(C. G. Pringle,* 4649).

Lonicera pilosa, WILLD. ex H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 427.
Lonicera tubulosa, BENTH. Pl. Hartw. p. 37.
Caprifolium pilosum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 427. t. 298.
Montes cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 733).

Lonicera sp.
S. Francisco Acuautla, en las Barrancas, á 2,300 m. (EST. DE MÉXICO), Abril 28 de 1890 *(F. Altamirano).*

ORDO XCII. RUBIACEÆ.

TRIBUS I. NAUCLEEÆ.

Cephalanthus occidentalis, LINN. Sp. Pl. p. 138; BARTON. Fl. III. t. 91.
Ozumba (EST. DE MÉXICO), Septiembre de 1881 *(M. Urbina).*

TRIBUS II. CINCHONEÆ.

Bouvardia leiantha, BENTH. Pl. Hartw. p. 85; Schl. in Linnæa XXVI. p. 78.
De 2 á 3 piés; flores de un rojo obscuro. Monte Albán, cerca de Oaxaca, á 6,000 piés (EST. DE OAXACA), Septiembre 4 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4888).

Bouvardia myrtifolia, Schl. in Linnæa xxvi. p. 121.

Sitios agrestes y cespitosos de las barrancas. S. Márcos (Est. de Jalisco), Junio 5 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4388); Laderas cerca de Guadalajara, Julio 1.º de 1889 *(C. G. Pringle,* 2791).

Bouvardia scabra, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 427.

Bouvardia obovata, Benth. Pl. Hartw. p. 16, nec. H. B. K.

Barranca, cerca de Guadalajara, Noviembre 15 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2764).

Bouvardia triphylla, Salisb. Parad. Lond. t. 88.

Bouvardia jacquini, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 385.

Bouvardia ternifolia, Schl. in Linnæa xxvi. p. 98.

Bouvardia coccinea, Link. Enum. i. p. 139.

Bouvardia splendens, Grah. in Bot. Mag. t. 3781.

Ixora ternifolia, Cav. Ic. iv. p. 3, t. 305.

Ixora americana, Jacq. Hort. Schoenb. iii. p. 4, t. 257.

Houstonia coccinea, Andrews, Bot. Rep. t. 106.

N. V. *Trompetilla.*

Amecameca (Est. de México), Julio de 1881 *(M. Urbina).*

Bouvardia versicolor, Ker. Bot. Reg. t. 245; Schl. in Linnæa xxvi. p. 109.

Cerros que limitan el Lago de Cuitzeo (Est. de Michoacán), Agosto 4 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4137); var. Sitios agrestes y pedregosos de las barrancas. San Márcos (Est. de Jalisco), Junio 9 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4387).

var. *graciliflora,* Gray. in hb. Pringle.

Lugares sombríos. Tequila (Est. de Jalisco), Julio 3 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4437).

Bouvardia sp.

De 3 á 8 piés. Cerros que limitan el Lago de Cuitzeo (Est. de Michoacán), Agosto 4 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4138).

Bouvardia sp.

Jalapa (Est. de Veracruz), Agosto de 1886 *(R. Montes de Oca).*

Bouvardia sp.

Tehuacán (Est. de Puebla), Julio de 1884 *(J. Velasco).*

Bouvardia sp.

La Barrranca (Est. de Jalisco), Octubre 3 de 1887 *(M. Bárcena,* 101).

Bouvardia sp.

Volcán del Nevado de Colima *(M. Bárcena,* 469 y 470).

Bouvardia sp.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Octubre de 1887 (*M. Bárcena*, 496, 573 y 574).

Exostemma caribeum, Rœm. et Schult. Syst. v. p. 18.

Cinchona caribæa, Jacq. Amer. t. 179, fig. 65; Obs. ii. t. 17.

Cerros. Las Palmas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 27 de 1890 (*C. G. Pringle,* . . . .)

Exostemma mexicana, A. Gray. in Proc. Am. Acad. v. p. 180.

Un árbol pequeño. Las Palmas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 27 de 1890 (*C. G. Pringle,* 3087).

Tribus V. RONDELETIEÆ.

Rondeletia gracilis, Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars tertia, p. 53.

De 15-20 piés. Cerros eerca de Orizaba, á 5,000 piés (Est. de Veracruz), Febrero 9 de 1895 (*C. G. Pringle,* 6135).

Rondeletia ligustroides, Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars altera, p. 26; Biol. Cent. Amer. Bot. ii. p. 21.

Cerro de S. Cristóbal, Orizaba (Est. de Veracruz), Abril de 1891 (*P. Toro*).

Tribus VI. HEDYOTIDEÆ.

Oldenlandia microtheca, Ch. et Schl. in Linnæa vi. p. 414.

Gerontogea microtheca, Ch. et Schl. in Linnæa v. p. 169.

Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 1.º de 1890 (*C. G. Pringle,* 3510).

Oldenlandia pringlei, Rob n. sp. in hb. Pringle.

Llanuras alcalinas, Hacienda de Angostura (Est. de S. Luis Potosí), Junio 27 de 1891 (*C. G. Pringle,* 3758).

Houstonia angustifolia, Michx. Fl. Bor. Amer. i. p. 85.

Hedyotis stenophylla, Torr. et Gray. Fl. n. Amer. ii. p. 41.

Oldenlandia angustifolia, A. Gray. Pl. Wright. ii. p. 68.

Montes de S. Miguelito (Est. de S. Luis Potosí), 1877 (*G. Schaffner,* 614).

Houstonia longiflora, A. Gray. in Proc. Am. Acad. iv. p. 314.

Bouvardia longiflora, H. B. K. Nov. Gen. et. Sp. III. p. 386; Bot. Mag. t. 4223.

Æginetia longiflora, CAV. Ic. VI. t. 572, fig. 1.

N. V. *Flor de S. Juan*. Muy estimada por su perfume agradable.

Sierra de S. Felipe, á 8,000 piés (EST. DE OAXACA), Mayo 24 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4655).

Houstonia polypremoides, GRAY. in hb. Pringle.

Suelo calizo. Montes de Sta. Eulalia (EST. DE CHIHUAHUA), Octubre 2 de 1886 *(C. G. Pringle,* 1066).

TRIBUS VII. MUSSÆNDEÆ.

Gonzalea glabra, WATSON in hb. Pringle.

Cañadas de la Sierra, cerca de Guadalajara, Noviembre 18 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5240).

TRIBUS VIII. HAMELIEÆ.

Hamelia patens, JACQ. Stirp. Amer. p. 52, t. 50; DC. Prodr. IV. p. 441.

Duhamelia patens, PERS. Ench. I. p. 203.

Cañón de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 25 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3677).

TRIBUS X. GARDENIEÆ.

Randia pringlei, GRAY. in hb. Pringle.

Sierras de Jimulco (EST. DE COAHUILA), Abril 9 de 1886 *(C. G. Pringle,* 142).

Randia watsoni, ROB. in hb. Pringle.

De 10 á 15 piés. Bancos de lava, cerca de Zapotlán (EST. DE JALISCO), Mayo 20 de 1893 *(C. G. Pringle* 4383).

TRIBUS XIII. GUETTARDEÆ.

Chomelia pringlei, WATSON n. sp. in hb. Pringle.
De 15 piés. Cañón de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Agosto 6 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3209).

TRIBUS XV. CHIOCOCCEÆ.

Chiococca phænostemon, SCHL. in Linnæa IX. p. 594.
Sierra Madre, cerca de Monterey (EST. DE NUEVO LEÓN), Junio 17 y Agosto 27 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2703),

Chiococca racemosa, JACQ. Stirp. Amer. p. 68; DC. Prodr. IV. p. 482.
Barranca cerca de Guadalajara, Noviembre 18 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2739); Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 5 de 1890 *(C. G. Pringle,. . . . .)*

TRIBUS XVIII. IXOREÆ.

Coffea arabica, LINN. var.
Jalapa (EST. DE VERACRUZ), Mayo de 1889 *(R. Montes de Oca).*

TRIBUS XXIII. ANTHOSPERMEÆ.

Nertera depressa, BANKS. et SOL. in Gærtn. Fruct. I. p. 124, t. 26; Hook. Fl. n. Zeal. t. 28; Bot. Mag. t. 5799.
Nerteria depressa, SMITH, Ic. ined. II. t. 28.
Bancos musgosos, Sierra de S. Felipe, á 9,000 piés (EST. DE OAXACA), Junio 1.º de 1894 *(C. G. Pringle,* 4672).

TRIBUS XXIV. SPERMACOCEÆ.

Diodia teres, WALT. Fl. Carol. p. 87; DC. Prodr. IV. p. 562.

Spermacoce diodina, MICHX. Fl. Bor. Amer. I. p. 82.
Prados húmedos, cerca de Guadalajara, Septiembre 18 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3838).

Crusea brachyphylla, CH. et SCHL. in Linnæa V. p. 165.
Cerros. Rio Hondo (EST. DE MÉXICO), Agosto 26 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3619).

Crusea calocephala, DC. Prodr. IV. p. 567.
Llano de Belén, Guadalajara, Septiembre de 1887 *(M. Bárcena,* 40); Campos cerca de Guadalajara, Septiembre 11 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3256).

Crusea coronata, ROB. et GREENM. n. sp.
Terreno árido. Tequila (EST. DE JALISCO), Octubre 3 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5424).

Crusea cruciata, WATSON n. sp. in hb. Pringle.
Peñascos sombríos de la Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 17 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3834).

Crusea megatocarpa, WATSON in hb. Pringle.
En las pendientes secas y obscuras de la Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 19 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3852).

Crusea subulata, HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 431.
Cerros calizos y secos. Las Sedas, á 6,000 piés (EST. DE OAXACA), Septiembre 8 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4870).

Crusea villosa, WATSON in hb. Pringle.
Cuestas cespitosas, cerca de Guadalajara, Septiembre 11 de de 1890 *(C. G. Pringle,* 3257).

Crusea sp.
Colomitos, Valle de Guadalajara, Mayo de 1887 *(M. Bárcena,* 211).

Spermacoce asperifolia, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. XI. 1, p. 132.
Suelo arenoso, cerca de Guadalajara, Agosto 16 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4477).

Spermacoce hænkeana, DC. Prodr. IV. p. 547 (sub. Borreria). Hemsl. Biol. Cent. Amer. Bot. II. p. 59.
Belén, Guadalajara, Septiembre 24 de 1887 *(M. Bárcena,* 41, 43); Cuestas, cerca de Guadalajara, Octubre 5 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2453).

Spermacoce lævis, LAM. Ill. nº 1435, t. 94, fig. 2.
Borreria lævis, GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 349.

Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Septiembre 24 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3254).

Spermacoce parviflora, G. F. W. Mey. Fl. Esseq. p. 38, t. 1; DC. Prodr. iv. p. 544 (sub Borreria).

Borreria ramisparsa, DC. Prod. iv. p. 544.

Cuestas cespitosas. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 29 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3907).

Spermacoce patula, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xi. 1, p. 128 (sub. Borreria).

Sitios cespitosos. Valle de Toluca (Est. de México), Agosto 19 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4178).

Spermacoce podocephala, DC. Prodr. iv. p. 542 (sub Borreria); Hemsl. Biol. Cent. Amer. Bot. ii. p. 60.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 836).

Spermacoce pringlei, Watson n. sp. in hb. Pringle.

Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 31 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4060).

Spermacoce psyllioides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 346, t. 278.

Borreria psyllioides, DC. Prodr. iv. p. 548.

Valle de México, Mayo 17 de 1881 *(M. Urbina).*

Spermacoce tenella, H. B. K. var. in hb. Pringle.

Llanuras de Guadalajara, Julio 15 y Septiembre 5 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4447).

Spermacoce tenuior, Linn. Sp. Pl. p. 147; DC. Prodr. iv. p. 552.

Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Septiembre 23 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3255).

Spermacoce verticillata, Sw., ex DC. Prodr. iv. p. 541.

Borreria verticillata, G. F. W. Mey. Fl. Esseq. p. 83.

Valle de México, Mayo 17 de 1881 *(M. Urbina).*

Spermacoce sp.

Ajusco, Valle de México, Mayo 17 de 1881 *(M. Urbina).*

Tribus XXV. GALIEÆ.

Galium aschenbornii, Schauer ex Watson Proc. Am. Acad. xviii. p. 99.

Montes de S. Miguelito, cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 841).

Galium microphyllum, Gray in hb. Pringle.

Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Septiembre 3 de 1889 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Galium uncinulatum, DC. ex Watson Proc. Amer Acad. xvii. p. 99.

Cerca de Morales, en S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 179).

Galium uropetalum, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 66, t. xli. figs. 7, 9.

Rubia acuminata, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xi. 1, p. 127.

De 3-5 piés. Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Junio 28 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4710).

Galium sp.

N. V. *Pegajosa.*

Escuela de Agricultura (Valle de México), Julio de 1892 *(M. Urbina).*

Galium sp.

Cerro de Guadalupe (Valle de México), Julio de 1890 *(M. Urbina).*

Didymæa mexicana, Hook. fil. in Hook. Ic. t. 1271.

Perenne; tallos de 5–10 piés; trepadora sobre los arbustos; flores purpúreas. Sierra de S. Felipe, de 8,500 á 9,000 piés (Est. de Oaxaca), Junio 22 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4716).

Ordo XCIII. VALERIANEÆ.

Phyllactis pratensis, Benth. et Hook. Gen. Pl. ii. p. 153.

Astrephia pratensis, Benth. Pl. Hartw. p. 39.

Valeriana galeottiana, Mart. in Bull. Acad. Brux. xi. 1, p. 124?

Praderas húmedas, Valle de Toluca (Est. de México), Agosto 17 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4199).

Valeriana affinis, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xi. 1, p. 123.

Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Junio 23 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4707).

Valeriana albonervata, Robinson, n. sp. in hb. Pringle.
Cuestas. Paso de S. José (Est. de S. Luis Potosí), Julio 12 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3612).

Valeriana densiflora, Benth. Pl. Hartw. p. 39.
Bancos fríos y húmedos. Sierra de las Cruces (Est. de México), Agosto 23 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4210).

Valeriana edulis, Nutt.
Valle de Toluca (Est. de México), Agosto 24 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4206). Á 9,700 piés de altura en la Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Octubre 3 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1257).

Valeriana palmeri, A. Gray in hb. Pringle.
Bancos sombríos, cerca de Guadalajara, Septiembre 2 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4521).

Valeriana scandens, Linn. Sp. Pl. p. 47; DC. Prodr. iv. p. 634.
En las corrientes, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 31 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4603).

Valeriana pilosiuscula, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xi. 1, p. 122.
Sitios agrestes, cerca del Lago de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 17 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4121).

Valeriana scorpioides, DC. Prodr. iv. p. 635.
Bancos calizos. Flor de María (Est. de México), Agosto 30 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3234).

Veleriana sorbifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 332.
Cerca de S. Luis Potosi, 1877 *(G. Schaffner,* 107). Cerros de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 8 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3341).

Valeriana subincisa, Benth. Pl. Hartw. p. 39.
Tallos blandos y leñosos hacia abajo, trepadores de 10 á 15 piés sobre los arbustos. En los bosques húmedos. Volcán de Colima, á 11,000 piés (Est. de Jalisco), Junio 7 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4390).

Valeriana tolucana, DC. Prodr. iv. p. 640.
Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 25 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4837).

Ordo XCVI. COMPOSITÆ.

Tribus I. VERNONIACEÆ.

Vernonia alamani, DC. Prodr. v. p. 61.
Monte de Pozo, Tenancingo (Est. de México), Enero de 1886 *(M. Villada).*—De 3 á 5 piés de altura, Cerros de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 18 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3347).

Vernonia aschenborniana, Schauer in Linnæa xix. p. 714.
Anual. Valle de Ahualulco, Guadalajara, Octubre de 1886 *(M. Bárcena,* 351).

Vernonia deppeana, Less. in Linnæa vi. págs. 368 et 655.
Un arbusto de 10 á 15 piés. Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 6 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3721).—De 10–15 piés; suelo húmedo, cerca de Orizaba (Est. de Veracruz), Febrero 2 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6121).

Vernonia ervendbergii, Gray in hb. Pringle.
En las cuestas. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 18 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3773).

Vernonia foliosa, Sch. Bib. in Pollichia, 1861, p. 161.
Monosis foliosa, Benth. Pl. Hartw. p. 19.
Cerros rocallosos, cerca de Guadalajara, Octubre 28 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2728).

Vernonia karvinskiana, DC. Prodr. v. p. 62.
S. Luis Potosí *(G. Schaffner).*—De 3–4 piés, leñosa hacia abajo, entre las encinas enanas. Cerros secos arriba de Las Sedas, á 7,000 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 30 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6019).

Vernonia leiboldiana, Schl. in Linnæa xix. p. 742.
Leiboldia ovata. Schl. loc. cit.
De 3–6 piés. Cerro del Borrego, arriba de Orizaba, á 4,700 piés (Est. de Veracruz), Enero 21 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6085).

Vernonia monosis, Schz. Bib. in Linnæa xx. p. 507.
Monosis? tomentosa, DC. Prodr. v. p. 77.

Turpinia? tomentosa, LA LLAV. et LEX. Nov. Veg. Descr. I. p. 24.

Fucaldea? tomentosa, LESS. in Linnæa v. p. 248.

Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (EST. DE OAXACA), Noviembre 17 de 1894 *(C. G. Pringle,* 5842).

Vernonia salicifolia, SCH. Rib. in Linnæa xx. 507.

Monosis salicifolia, DC. Prodr. v. p. 77.

N. V. *Ahuitule.*

Entre Tejupilco y Luvianos (EST. DE MÉXICO), Febrero de 1886 *(M. Villada).*

Vernonia schiedeana, LESS. in Linnæa VI. p. 399; DC. Prodr. v. p. 47.

N. V. *Flor de borla.*

Soconusco (EST. DE CHIAPAS), 1884 *(R. Montes de Oca).*—De 3-6 piés. Bancos cerca de Córdoba, á 2,000 piés (EST. DE VERACRUZ), Enero 27 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6080).

Vernonia serratuloides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 33, t. 316.

N. V. *Vara de S. Miguel.*

Arroyo de Enmedio (Guadalajara), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena);* Llanuras de Guadalajara, Octubre 16 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2316).

var. Cerros rocallosos, cerca de Guadalajara, Octubre 29 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2984).

Vernonia steetzii, SCH. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald" p. 297.

De 4 á 8 piés de altura.

Cerros, cerca de Guadalajara, Diciembre 11 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2439).

Bolanosa coulteri, A. GRAY Pl. Wrigth. I. p. 82.

Matorral pequeño de flor morada.

Valle de Ahualulco y la Barranca (Guadalajara) Septiembre de 1886 *(M. Bárcena);* Lugares cespitosos de Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 28 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4031).

Elephantopus angustifolius, SWARTZ. Prodr. Fl. Ind. Occ. p. 115; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 355.

Elephantosis angustifolia, DC. Prodr. v. p. 87.

Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 29 de 1891 (*C. G. Pringle*, 5017).

Elephantopus scaber, Linn. Sp. Pl. p. 1313; DC. Prodr. v. p. 86; Baker in Mart. Fl. Bras. fasc. lxii. p. 173.

Elephantopus tomentosus, Linn. Sp. Pl. p. 1314.

Elephantopus martii, Grah. in Edinb. New. Phil. Journ. 1830, p. 2.

Elephantopus mollis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 26.

Elephantopus carolineanus, Willd. Sp. Pl. iii. p. 2390.

Especie ámpliamente esparcida en la América tropical y subtropical.

Jalapa (Est. de Veracruz), Diciembre de 1885 (*R. Montes de Oca*).

var. *tomentosus,* Sch. Bib.

Bosques fértiles, cerca de Magdalena (Est. de Jalisco), Octubre 12 de 1893 (*C. G. Pringle,* 4588).

Elephantopus spicatus, B. Juss. in Aubl. Pl. Guian. p. 808.

Distreptus spicatus, Cass. et Less. ex DC. Prodr. v. p. 87.

Matamoria spicata, La Llave et Lex. Nov. Veg. Descr. i. p. 8.

Cerca de Guadalajara, Noviembre 14 de 1888 (*C. G. Pringle,* 2178).

Tribus II. EUPATORIACEÆ.

Piqueria laxiflora, Rob. et Sea n. sp. in hb. Pringle.

Lugares fríos. Cañadas de las montañas, cerca del Lago de Chapala (Est. de Jalisco), Noviembre 23 de 1892 (*C. G. Pringle,* 4333).

Piqueria pilosa, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 153.

Montañas de Salazar (Est. de México), Julio 10 de 1892 (*C. G. Pringle,* 4119).

Piqueria pringlei, Rob. et Sea. n. sp. in hb. Pringle.

En los bosques de pinos. Nevado de Toluca (Est. de México), Septiembre 26 de 1892 (*C. G. Pringle,* 4285).

Piqueria serrata, A. Gr. in Proc. Am. Acad. xv. p. 25.

var. *angustifolia,* Rob. et Greenm. n. var.

Un arbusto de 3–6 piés. Sierra de S. Felipe, á 9,500 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 24 de 1894 (*C. G. Pringle,* 4827).

Piqueria trinervia, Cav. Ic. III. p. 19. t. 235; Bot. Mag. t. 2650).
N. V. *Yerba del Tabardillo,* N. Mex. *Yoloxiltic, Xoxonitzal,* Otomí. *Empueshte.*
Especie muy abundante en todo el Valle de México, Octubre de 1883 *(M. Urbina);* Garita del Sur, Guadalajara, Mayo de 1887 *(M. Bárcena,* 174); Llanuras de Guadalajara, Noviembre 13 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2751).

Decachæta hænkeana, DC. Prodr. v. p. 133; Deless. Ic. Sel. IV. t. 13.
Arbusto con hojas lanceoladas de 30 cent. de largo y de 7 á 8 de ancho, irregularmente serradas.
La Barranca, Guadalajara, Octubre de 1886 *(M. Bárcena);* La Barranca, Guadalajara, Octubre 3 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5004).

Ophryosporus ovatifolius, Benth. et Hook. Gen. Pl. II. p. 239.
Nothites ovatifolia, DC. Prodr. v. p. 187.
Arbusto de flor blanca.
Hac. de la Concepción y Valle de Ahualulco, Guadalajara, Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 397).

Trichocoronis greggii, Gray. Pl. Wright. I. p. 89.
Pantanos de Atequiza (Est. de Jalisco), Mayo 17 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3110).

Ageratum albidum, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 81.
Cœlestina albida, DC. Prodr. v. p. 107.
Cerros, cerca de Oaxaca, á 6,000 piés. Agosto 23 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4816).

Ageratum arbutifolium, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 149.
Phania arbutifolia, DC. Prodr. v. p. 115.
Cofre de Perote (Est. de Veracruz), Abril de 1885 *(J. Velasco),* Sierra de las Cruces (Est. de México), Septiembre 11 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4290).

Ageratum callosum, Watson n. sp. in hb. Pringle.
Peñascos húmedos y calizos, cerca de Guadalajara, Mayo 22 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3481); Pendientes húmedas, cerca de Guadalajara, á 5,000 piés, Mayo 1.º de 1894 *(C. G. Pringle,* 4739).

Ageratum glanduliferum, Th. Dur. Ind. p. 191.

Oxylobus glanduliferus, Gray.

De 3-4 piés. En las cimas de la Sierra de S. Felipe, á 10,400 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 24 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4833).

Ageratum tomentosum, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 84.

Cœlestina tomentosa, Benth. in Vidensk. Meddel. 1852, p. 71.

Cañón de Tomellin, á 3,000 piés (Est. de Oaxaca), Mayo 17 de 1894 *(C. G. Pringle,* 5786).

Piptothrix palmeri, A. Gray in Proc. Am. Acad. xxi. p. 383.

Barranca de Rio Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel);* Volcán del Nevado (Est. de Colima), á 3,364 m. *(M. Bárcena,* 455).

Stevia berlandieri, A. Gray. in Torr. Bot. Emory Rep. p. 73. in adnot.

S. Luis Potosí *(G. Schaffner);* Sierra Madre, cerca de Monterey (Est. de Nuevo León), Mayo 29 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2690).

Stevia clinopodia, DC. Prodr. v. p. 116.

Cerros arriba de Reyes, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre 9 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4973 y 6034).

Stevia elatior, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 144.

S. Luis Potosí *(G. Schaffner);* Teoloyúcan (Est. de México), Septiembre de 1886 *(M. Villada);* Cañada de Rio Hondo (Est. de México), Agosto 22 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3150); Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 6 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4696, 4974 y 4976).

Stevia eupatoria, Willd. Sp. Pl. iii. p. 1775; DC. Prodr. v. p. 118; Bot. Mag. t. 1849.

Stevia hyssopifolia, Cav. Præl, 465; Lag. Nov. Gen. et Sp. p. 26, non Kunth nec Sims.

Stevia punctata, Presl. Ench. ii. p. 403.

Ageratum punctatum, Ort. Dec. iii. p. 37.

Mustelia eupatoria, Spreng. in Trans. Linn. Soc. Lond. vi. p. 152, t. 13.

Color de púrpura. Cuestas. Paso de S. José (Est de S. Luis Potosí), Julio 22 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3176); Praderas. Flor de María (Est. de México), Septiembre 3 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3246, 3479).

Stevia laxa, Rob. et Sea in hb. Pringle.

Sitios de boseaje y calientes. Cerros cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Oetubre 23 de 1893 *(C. G. Pringle*, 4543).

Stevia laxiflora, DC. Prodr. v. p. 122.

Stevia purpurea (quinquearistata), Lag. Nov. Gen. et Sp. p. 26, non. Pers.

Stevia hyssopifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 140, non Cav. nec Sims.

Cerro de Guadalupe, Taeubaya (Valle de México), Septiembre de 1884 *(M. Urbina);* S. Luis Potosí *(G. Schaffner);* Cerros de Rio Hondo (Est. de México), Agosto 25 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3458).

Stevia linoides, Sch. Bib. in hb. Pringle.

Suelo húmedo. Llanuras de Guadalajara, Septiembre 17 de 1891 *(C. G. Pringle*, 4041).

Stevia lucida, Lag. Nov. Gen. et Sp. p. 28; DC. Prodr. v. p. 117.

S. Luis Potosí *(G. Schaffner).*

Stevia micrantha, Lag. Nov. Gen. et Sp. p. 27; DC. Prodr. v. p. 121; Calq. des Dess. Fl. Mex. 548.

Stevia macella, A. Gray.

Cerros de Guadalupe, Chapultepee (Valle de México), Septiembre de 1884 *(M. Urbina).*

Stevia monardæfolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 147.

var. *cordifolia*, A. Gray. in hb. Pringle.

Lugares de boscaje, eerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre 25 de 1893 *(C. G. Pringle*, 4581).

Stevia origanoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 147.

S. Luis Potosí *(G. Schaffner).*

Stevia paniculata, Lag. Nov. Gen. et Sp. p. 27; DC. Prodr. v. p. 120.

S. Luis Potosí *(G. Schaffner);* Chapultepec (Valle de México), Septiembre de 1884 *(M. Urbina);* Arroyo de Enmedio, Guadalajara, Septiembre de 1886 *(M. Bárcena);* Cerros eerca de Guadalajara, Noviembre 13 de 1889 *(C. G. Pringle*, 2753).

Stevia phlebophylla, Gray in hb. Pringle.

Sierra de S. Estéban, cerea de Guadalajara, Noviembre 9 de 1888 *(C. G. Pringle*, 2291).

Stevia plummeræ, Gray. in hb. Pringle.

Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Octubre 9 de 1888 *(C. G. Pringle, ...)*

Stevia rhombifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 143.

Chapultepec (VALLE DE MÉXICO), Septiembre de 1883 *(M. Urbina);* Belén, Guadalajara, Septiembre de 1886 *(M. Bárcena);* Lomas, cerca de la Barranca, Guadalajara, Septiembre 11 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3282); Faldas de la Sierra Madre (EST. DE CHIHUAHUA), Octubre 17 de 1888 *(C. G. Pringle,* 3054).

Stevia salicifolia, CAV. Ic. IV. p. 32, t. 354; DC. Prodr. V. p. 117.

N. V. *Jarilla.*

Tacubaya y en todo el Valle, Septiembre de 1883 *(M. Urbina);* Cerros de Zacatecas, Octubre 26 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4052).

Stevia salicifolia, CAV. var. *nana,* A. GRAY. in Proc. Am. Acad. XV. p. 25.

S. Luis Potosí *(G. Schaffner).*

Stevia seemannii, SCHZ. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald" p. 298.

Sierra de S. Felipe, á 7,000 piés (EST. DE OAXACA), Octubre 5 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4949).

Stevia serrata, CAV. Ic. IV. p. 33, t. 355.

S. Juan del Rio (EST. DE QUERÉTARO), Septiembre de 1886 *(A. Herrera);* Belén, Guadalajara, Septiembre 24 de 1886 *(M. Bárcena,* 51); Lomas frías, cerca de Chihuahua, Septiembre 29 de 1886 *(C. G. Pringle,* 639 y 1033).

var. *ovalis,* ROB. n. var. in hb. Pringle.

Cerros pedregosos, cerca de Guadalajara, Agosto 28 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4491).

Stevia stenophylla, A. GRAY. in Proc. Am. Acad. XV. p. 25.

S. Luis Potosí *(G. Schaffner);* Peñascos sombreados, cerros pedregosos cerca de Chihuahua, Agosto 4 de 1885 *(C. G. Pringle,* 677½).

Stevia subpubescens, LAG. Nov. Gen. et Sp. p. 28; DC. Prodr. V. p. 116.

Terrenos arenosos, Colomitos, Guadalajara, Septiembre de 1886 *(M. Bárcena);* Muy aromática y de olor balsámico *(M. Urbina);* Cerros cerca de Guadalajara, Noviembre 14 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2748).

Stevia trifida, LAG. Nov. Gen. et Sp. p. 27.

Stevia multifida, DC. Prodr. V. p. 121.

Peñascos húmedos, cerca de Guadalajara, Mayo 21 de 1882 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Stevia venosa, GRAY. in hb. Pringle.

Faldas cespitosas de la Sierra Madre, bajo las encinas (EST. DE CHIHUAHUA), Octubre 4 de 1888 *(C. G. Pringle,* 1616).

Stevia viminea, SCHRAD. Hort. Gott. 1832; DC. Prodr. v. p. 117.

Praderas cerca de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Octubre 23 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4580).

Stevia viscida, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 140, t. 351.

N. V. *Yerba de la pulga.*

Teoloyúcan (EST. DE MÉXICO), Septiembre de 1886 *(M. Villada);* Belén, Guadalajara, Septiembre 21 de 1885 *(M. Bárcena,* 52).

Fleischmannia schaffneri, A. GRAY. in Proc. Am. Acad. XVI. p. 101.

S. Luis Potosí *(G. Schaffner).*

Carminatia tenuiflora, DC. Prodr. VII. p. 267; Deless. Ic. Sel. IV. t. 99.

S. Angel (VALLE DE MÉXICO), Octubre de 1890 *(M. Urbina);* La Barranca, Guadalajara, Octubre de 1886 *(M. Bárcena,* 144).

Eupatorium adenophorum, SPRENG, Syst. III. p. 420; DC. Prodr. v. p. 164.

Eupatorium glandulosum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 122, t. 346; Bot. Reg. t. 1723, non Michx.

Chapultepec (VALLE DE MÉXICO), Marzo de 1883 *(M. Urbina).*

Eupatorium adenospermum, SCH. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 299.

var. *pleianthum,* GRAY in hb. Pringle.

Cerros de Guadalajara, Noviembre 1.º de 1893 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Eupatorium ageratifolium, DC. Prodr. v. p. 173.

var. *mexicanum,* DC. Loc. cit.

De 5 á 6 piés. Cañón de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio de 1890 *(C G. Pringle,* 3072).

Eupatorium albicaule, SCH. Bib. in hb. Liebm. n.º 88.

Arbusto de 10 á 20 piés. Las Palmas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 4 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3103).

Eupatorium amplifolium, A. GRAY in Proc. Am. Acad. XV. p. 28.

Cañadas frías de las montañas, cerca de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Octubre 12 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4272).

var. GRAY in hb. Pringle.

Con hojas más anchas. Lugares cespitosos, cerca de Guadalajara, Julio 6 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2878).

Eupatorium aschenbornianum, SCHAUER in Linnæa, XIX. p. 720.

De 10-15 piés. Valle de Oaxaca, á 5,000 piés, Mayo 12 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4628).

Eupatorium bellidifolium, BENTH. Pl. Hartw. p. 380.

Bancos sombreados. Sierra de S. Felipe, á 8,000 piés (EST. DE OAXACA), Noviembre 21 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6056).

Eupatorium brevipes, DC. Prodr. v. p. 168.

Barranca de Dolores (VALLE DE MÉXICO), Marzo de 1882 *(M. Urbina);* Cerros, cerca de Guadalajara, Octubre 22 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2732); Faldas de la Sierra de S. Felipe, á 5,500 piés (EST. DE OAXACA), Noviembre 16 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6046).

Eupatorium bustamanta, DC. Prodr. v. p. 168.

Corolas blancas. Tlalpam (VALLE DE MÉXICO), Marzo de 1882 *(M. Urbina).*

Eupatorium calaminthæfolium, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV, p. 129, t. 348.

Valle de México, Octubre de 1886 *(M. Urbina).*

Eupatorium collinum, DC. Prodr. v. p. 164.

Eupatorium nigrescens, HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 297.

Barranca de Dolores (VALLE DE MÉXICO), Octubre de 1885 *(M. Urbina);* Llano de la Concepción (EST. DE JALISCO), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 172); Cerros, cerca de Guadalajara, Octubre 22 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2733).

Eupatorium collodes, ROB. et GREENM n. sp.

De 2-3 piés. Cerros graníticos. Las Sedas, á 6,000 piés (EST. DE OAXACA), Octubre 1.º de 1894 *(C. G. Pringle,* 4941).

Eupatorium conyzoides, VAHL. Symb. III. p. 96; DC. Prodr. v. p. 143.

Sierra Madre, cerca de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Agosto 23 de 1889 *(C. G. Pringle,. . . . . .);* Ixtapan de la Sal (EST. DE MÉXICO), Enero de 1885 *(M. Villada);* Barranca de Beltrán, Guadalajara, Enero de 1886 *(M. Bárcena,* 375).

Eupatorium daleoides, HEMSL. Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 94.
Critonia daleoides, DC. Prodr. v. p. 141.
Nevado de Colima, Septiembre de 1886 *(M. Bárcena).*

Eupatorium deltoideum, JACQ. Hort. Schoenb. III. p. 63, t. 369.
N. V. *Yerba del Ángel.* Mex. *Yolochichic.* Otomí, *Peshto.*
Río de los Morales (VALLE DE MÉXICO), Octubre de 1883 *(M. Urbina);* Faldas de las montañas, Sierra de las Cruces (EST. DE MÉXICO), Octubre 29 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4327).

Eupatorium espinosarum, A. GRAY. in Proc. Am. Acad. XV. p. 28.
var. *subintegrifolium,* B. L. ROB. n. sp. in hb. Pringle.
Lugares sombreados, de rocas calizas. Paso de S. José (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Octubre 10 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3311).

Eupatorium filicaule, SCH. Bib. in hb. Pringle.
Capas calizas. Cañón de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Diciembre 2 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3956).

Eupatorium glabratum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 127.
N. Mex. *Mixtlacotl.*
Serranía de las Cruces (EST. DE MÉXICO), Marzo de 1886 *(M. Villada);* Acuautla, Bella Vista, á 2,500 m. (EST. DE MÉXICO), Marzo de 1885 *(F. Altamirano).*

Eupatorium grandidentatum, DC. Prodr. v. p. 167.
var. *laxiflorum,* GRAY in hb. Pringle.
Barrancas sombreadas. Montes de Mapula (EST. DE CHIHUAHUA), Octubre 30 de 1886 *(C. G. Pringle,* 747).

Eupatorium greggii, GRAY in hb. Pringle.
Cerros calizos, cerca de Chihuahua, Noviembre 7 de 1886 *(C. G. Pringle,* 913).

Eupatorium hastile, SCHAUER in Linnæa XIX. p. 719.
Capas calizas. Cañón de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Septiembre 23 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3275).

Eupatorium hebecarpa, HEMSL.
Critonia hebecarpa, DC. Prodr. v. p. 141.
Chapultepec (VALLE DE MÉXICO), Noviembre de 1886 *(M. Urbina).*

Eupatorium hysopinum, A. GRAY in Proc. Am. Acad. XV. p. 28.
S. Luis Potosí *(G. Schaffner).*

Eupatorium incomptum, DC. Prodr. v. p. 173.
Cuestas pedregosas, cerca de Guadalajara, Octubre 21 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2469).

Eupatorium ivæfolium, Linn. Amœn. Acad. v. p. 405; DC. Prodr. v. p. 146.

Cuestas cespitosas. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí) Octubre 17 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3914).

Eupatorium longipes, A. Gray in Proc. Am. Acad. xv. p. 26. adnot.

Eupatorium pedunculosum, A. Gr. Pl. Wright. i. p. 86, nec. Hook. et Arn.

Bulbostylis pedunculosa, DC. Prodr. v. p. 138.

S. Luis Potosí *(G. Schaffner);* Montes secos, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 26 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3942).

Eupatorium macrocephalum, Less. in Linnæa v. p. 136.

Cuestas cespitosas. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 6 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3200).

Eupatorium macrophyllum, Linn. Sp. Pl. p. 1175.

Hebeclinium macrophyllum, DC. Prodr. v. p. 136.

N. V. *Chioplé.*

Alrededores de S. Juan Bautista (Est. de Tabasco), Abril 4 de 1888 *(J. N. Rovirosa).*

Eupatorium monanthum, Sch. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 299.

Ixtapan de la Sal (Est. de México), Enero de 1887 *(M. Villada).*

Eupatorium occidentale, Hook. in hb. Pringle.

Cañadas y Valles. Montañas cerca del Lago de Chapala (Est. de Jalisco), Noviembre 18 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4353).

Eupatorium palmeri, Gray in hb. Pringle.

Arbusto de 3 piés de altura. Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí) Noviembre 28 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3372).

Eupatorium petiolare, Moc. in DC. Prodr. v. p. 166.

N. V. *Yerba del Ángel.*

Chapultepec, Ajusco (Valle de México), Enero de 1883 *(M. Urbina).*

Eupatorium popocatepetlense, Sch. Bib. in hb. Pringle.

A 8,500 piés. Montañas, Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Septiembre 15 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2465).

Eupatorium populifolium, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 111.

Arbusto de 15 á 20 piés. Montañas, Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 14 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4105).

Eupatorium pringlei, Rob. et Greenm n. sp.

De 8–12 piés. Sierra de S. Felipe, á 9,500 piés (Est. de Oaxaca), Diciembre 24 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6118).

Eupatorium pulchellum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 119, t. 345.

Chapultepec (Valle de México), Octubre de 1885 *(M. Urbina);* Valle de Ahualulco, Guadalajara, Octubre de 1886 *(M. Bárcena);* Llanuras, cerca de Guadalajara, Octubre 30 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2579).

Eupatorium pycnocephalum, Less. in Linnæa vi. p. 404.

Lomas de Tacubaya (Valle de México), Octubre de 1883 *(M. Urbina);* Puerto de S. José (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 10 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3523).

Eupatorium quadrangulare, DC. Prodr. v. p. 150.

N. V. *Hierba de Sta. María.*

Cempoala (Est. de Veracruz), Enero de 1891 *(M. Villada);* Cañadas fértiles, cerca de Guadalajara, Diciembre 3 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2669).

Eupatorium rhodochlamideum, Gray in Proc. Am. Acad. xv. p. 26.

Herbácea de 3 á 6 piés.

Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Noviembre 28 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3370).

Eupatorium saltivarii, Schz. Bib. in hb. Pringle.

En los bosques de pinos. Nevado de Toluca (Est. de México), Septiembre 26 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4286).

Eupatorium scordioides, Gray? *(scorodonioides?)* in hb. Pringle.

Cerros pedregosos, cerca de Guadalajara, Mayo 26 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3718).

Eupatorium schaffneri, Schz. Bib. ex A. Gray in hb. Kew. (ubi publ?)

S. Luis Potosí *(G. Schaffner).*

Eupatorium sordidum, Less. in Linnæa vi. p. 403.

N. V. *Xiquite.*

Cerro del Borrego, Orizaba (Est. de Veracruz), Abril de 1891 *(P. Toro);* Cerros calizos. Las Sedas, á 6,000 piés, y Monte Albán, cerca de Oaxaca, á 5,800 piés. Octubre 8 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4959 y 6022).

Eupatorium triangulatum, Alam. in DC. Prodr. v. p. 172.

Barranca de Dolores (Valle de México), Septiembre de 1883 *(M. Urbina).*

Eupatorium trinervium, Schz. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 300.

Cerros. Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 18 de 1893 *(C. G. Pringle,* . . . .)

Eupatorium tubiflorum, Benth. Pl. Hartw. p. 76.

Montañas, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Diciembre 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3987); De 10-12 piés. Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 9 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4956).

Eupatorium wrightii, Gray in hb. Pringle.

Cerros, cerca de Chihuahua, Noviembre 7 de 1886 *(C. G. Pringle,* 912).

Eupatorium sp.

Cañadas, cerca de Guadalajara, Noviembre 11 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2741).

Eupatorium sp.

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), Septiembre de 1872 *(A. Peñafiel).*

Jaliscoa pringlei, Watson in hb. Pringle.

Bajo los peñascos de la Barranca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 14 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5391).

Mikania denticulata, Willd. Sp. Pl. iii. p. 1744; DC. Prodr. v. p. 198.

Eupatorium denticulatum, Vahl. Symb. iii. p. 92.

N. V. *Chichicaste,* planta herbácea, semi-trepadora.

Soconusco (Est. de Chiapas), 1884 *(R. Montes de Oca).*

Mikania gonoclada, DC. Prodr. v. p. 199.

N. V. *Guaco.*

Túxpan (Est. de Veracruz), Marzo de 1882 *(R. Montes de Oca);* Lomas pedregosas, Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Noviembre 4 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3928).

Mikania houstonis, Willd. Sp. Pl. iii. p. 1742; DC. Prodr. v. p. 190.

Eupatorium houstonis, Linn. Sp. Pl. p. 1172.

N. V. *Palo guaco.*

Lagunas de Cocos (Est. de Veracruz), Febrero de 1883 *(Ochoa).*

Brickellia betonicæfolia, A. Gr. Pl. Wright. II. p. 72.

Cerros pedregosos. Paso de S. José (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 16 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3171).

Brickellia cavanillesii, A. Gray Pl. Wright. I. p. 85.

Bulbostylis cavanillesii, DC. Prodr. v. p. 138.

Bulbostylis nepetæfolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 112.

Eupatorium squarrosum, Cass. Dict. x. p. 37.

N. V. *Atanasía amarga, Prodigiosa.*

Chapultepec y en todo el Valle, Octubre de 1885 *(M. Urbina);* Cerros, cerca de Guadalajara, Diciembre 4 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2664).

Brickellia corymbosa, Gray Pl. Wright. I. p. 84.

Clavigera scabra, Benth. Pl. Hartw. p. 19.

Clavigera corymbosa, DC. Prodr. v. p. 128.

var. *subauriculata,* Gray in hb. Pringle.

Cerros de Zacatecas, Octubre 25 de 1888 *(C. G. Pringle,* 1766).

Brickellia coulteri, Gray Pl. Wright. I. p. 86.

Valle de Aguascalientes, Octubre 20 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3932).

Brickellia cuspidata, Gray in hb. Pringle.

Cerros, cerca de Guadalajara, Octubre 30 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2724).

Brickellia diffusa, Gray Pl. Wright. I. p. 86.

Eupatorium diffusum, Vahl. Symb. III. p. 94.

Eupatorium capillare, Desv. in Hamb. Fl. Ind. Occ. p. 1301.

Eupatorium leptopodum, Gard. in Hook. Lond. Journ. Bot. v. p. 478.

Bulbostylis diffusa, DC. Prodr. VII. p. 268.

Orillas sombreadas de la Barranca, cerca de Guadalajara, Noviembre de 1888 *(C. G. Pringle,* 2174); Cañón de Cuicatlán á 2,000 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre 6 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6032).

Brickellia hebecarpa, A. Gr. Pl. Wright. I. p. 85.

Bulbostylis hebecarpa, DC. Prodr. v. p. 138.

Bancos, cerca de Guadalajara, Noviembre 23 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2667).

Brickellia hymenochlæna, A. Gr. in Proc. Am. Acad. xv. p. 29.

S. Luis Potosí, Mayo de 1877 *(G. Schaffner);* Sierra de S. Felipe, á 8,500 piés (Est. de Oaxaca), Junio 13 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4698).

Brickellia laciniata, Gray in hb. Pringle.

Arroyos, cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Noviembre 5 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5242).

Brickellia lanata, A. Gr. Pl. Wright. I. p. 84.

Bulbostylis lanata, DC. Prodr. VII. p. 268.

Bulbostylis rigida, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 297.

Bolaños (Est. de Guanajuato), Abril de 1883 *(D. Cano);* Cerros, cerca de Guadalajara, Noviembre 10 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2762).

Brickellia lancifolia, Rob. et Greenm. n. sp.

De 5–8 piés. Sierra de S. Felipe, á 8,000 piés (Est. de Oaxaca), Enero 3 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6109).

Brickellia nutans, Rob. et Greenm. n. sp.

De 5-8 piés. Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Diciembre 24 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6114).

Brickellia oliganthes, A. Gr. Pl. Wright. I. p. 84.

Eupatorium oliganthes, Less. in Linnæa V. p. 1397.

Bulbostylis oliganthes, DC. Prodr. V. p. 137.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner);* Cerros, cerca de Chihuahua, Mayo 8 de 1885 *(C. G. Pringle,. . . . .)*

var. *crebra,* Gray in hb. Pringle.

Cerros, cerca de Chihuahua, Septiembre 27 de 1885 *(C. G. Pringle,* 635).

Brickellia palmeri, A. Gr. in Proc. Am. Acad. XV. p. 30.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner);* Cerros de Zacatecas, Octubre 26 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4054).

Brickellia secundiflora, A. Gr. Pl. Wright. I. p. 85.

Bulbostylis secundiflora, DC. Prodr. V. p. 138.

Eupatorium secundiflorum, Lag. Nov. Gen. p. 25.

Eupatorium nutans, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 105?

Sierra de S. Felipe, á 7,000 piés (Est. de Oaxaca) Octubre 11 de 1894 *(C. G. Pringle,* 5697).

Brickellia scoparia, A. Gr. Pl. Wright. I. p. 84.

Clavigera scoparia, DC. Prodr. V. p. 128; Deless. Ic. Sel. IV. t. 12.

Colomitos, Guadalajara, Abril de 1886 *(M. Bárcena).*

Brickellia simplex, A. Gr. Pl. Wright. II. p. 73.

Cerros pedregosos, cerca de Chihuahua, Octubre 17 de 1885 *(C. G. Pringle,* 641).

Brickellia spinulosa, A. Gr. Pl. Wright. I. p. 84.

Clavigera spinulosa, A. Gr. Pl. Fendl. p. 63, Adnot.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner)*; Mesas. Chihuahua, Abril 25 de 1887 *(C. G. Pringle*, 1593).

Brickellia squamulosa, A. Gr. in Proc. Am. Acad. xv. p. 30.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner)*.

Brickellia thyrsiflora, A. Gr. in Proc. Am. Acad. xv. p. 30.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner)*.

Brickellia veronicæfolia, A. Gr. Pl. Wright. i. p. 85.

Eupatorium veronicæfolium, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 112, t. 341.

Bulbostylis veronicæfolia, DC. Prodr. v. p. 139.

N. V. *Gobernadora de Puebla*, *Peistón*, *Orégano de monte*; Otomí, *Peshto*.

En todo el Valle de México, Diciembre de 1883 *(M. Urbina)*; Cerros pedregosos, cerca de Chihuahua, Octubre 13 de 1885 *(C. G. Pringle*, 610).

Brickellia wislizeni, Gray Pl. Fendl. p. 64.

var. *brevifolia*, Gray in hb. Pringle.

Cerros de Chihuahua, Septiembre 21 de 1885 *(C. G. Pringle*, 323).

Barroetea subuligera, A. Gr. in Proc. Am. Acad. xv. p. 29.

Cerros calizos, cerca de Cárdenas (Est. de S. Luis Potosí), *(C. G. Pringle*, 3319).

Carpochæte grahami, A. Gr. Pl. Wright. i. p. 89, Adnot.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner)*; Lugares agrestes de Flor de María (Est. de México), Octubre 18 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3315).

Kuhnia eupatorioides, Linn. Sp. Pl. ed 2, p. 1662; Linn. fil. Dec. ii. p. 21, t. 11; DC. Prodr. v. p. 126.

Kuhnia rosmarinifolia, Vent. Hort. Cels. t. 91.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner)*; Cerros y llanuras, cerca de Chihuahua, Octubre 5 de 1886 *(C. G. Pringle*, 1007).

var. *monocephala*, Watson in hb. Pringle.

Sierras, cerca de Guadalajara, Noviembre 22 de 1892 *(C. G. Pringle*, 5289).

TRIBUS III. ASTEROIDEÆ.

Gymnosperma corymbosum, DC. Prodr. v. p. 312.
N. V. *Tatalencho,* Mex. *Xonequitl.*
Usado en tintura para las reumas.
En el Valle de México, Noviembre de 1885 *(M. Urbina);* Cerros, cerca de Chihuahua, Octubre 24 de 1886 *(C. G. Pringle,* 943).

Gymnosperma eriocarpum, A. GR. Pl. Wright. I. p. 94.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Gymnosperma multiflorum, DC. Prodr. v. p. 312.
N. V. *Tatalencho.*
En el Valle de México, Noviembre de 1885 *(M. Urbina);* De 2 á 3 piés. Valle del Parián, á 5,000 piés (EST. DE OAXACA), Octubre 1.º de 1894 *(C. G. Pringle,* 4931).

Xanthocephalum alamani, BENTH. et HOOK. Gen. Pl. II. p. 249.
Gutierrezia alamani, A. GR. Pl. Wright. I. p. 91, adnot.
Keerlia linearifolia, DC. Prodr. v. p. 310.
Lugares agrestes y calizos, Valle de Toluca (EST. DE MÉXICO), Agosto 17 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4195).

Xanthocephalum centauroides, WILLD. in Ges. nat. Fr. Mag. 1807, p. 140.
Xanthocephalum bonplandianum, DC. Prodr. VI. p. 44.
Pyrethrum bonplandianum, H. B. K. Nov. Gen. et. Sp. IV. p. 300.
Grindelia? coronopifolia, LEHM. Ind. Sem. Hort. Hamb. 1828, p. 16; et in Linnæa v. p. 376; DC. Prodr. v. p. 316.
Cerro de Guadalupe (VALLE DE MÉXICO), Agosto de 1885 *(M. Urbina).*

Xanthocephalum dentatum, SCHAUER in Linnæa XIX. p. 723.
S. Cosme (VALLE DE MÉXICO), Julio de 1883 *(M. Urbina).*

Xanthocephalum humile, SCHZ. Bib. in hb. Liebm.
Xanthocoma humilis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 310, t. 412.
Cerro de Guadalupe (VALLE DE MÉXICO), Julio de 1884 *(M. Urbina);* Praderas bajas (VALLE DE MÉXICO), Julio 27 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3202).

Xanthocephalum tomentellum, Rob. n. sp. in hb. Pringle.
Praderas alcalinas, Hacienda de Angostura (Est. de S. Luis Potosí), Julio 11 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3761).

Gutierrezia berlandieri, Gray in Proc. Am. Acad. xv. p. 31.
S. Diego, Sur de S. Luis Potosí, Diciembre de 1885 *(D. Cano);* Llanuras, cerca de S. Luis Potosí, Agosto 20 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3804).

Gutierrezia euthamiæ, Torr. et Gr. Fl. N. Am. ii. p. 123.
var. *microcephala,* Gray in hb. Pringle.
Cañón Rinconada, cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Noviembre 5 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5293).

Grindelia inuloides, Willd. in Ges. Nat. Fr. Berl. Mag. 1807, p. 261; DC. Prodr. v. p. 315.
Demetria spathulata, Lag. Elench. Hort. Matr. 1814, p. 30.
N. V. *Palancapatli de Puebla.*
Río de los Morales (Valle de México), Octubre de 1883 *(M. Urbina).*

Grindelia squarrosa, Dunal.
var. *hirtella,* Rob. et Greenm. n. var.
Cerros. Las Sedas, á 6,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 16 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4805).

Heterotheca inuloides, Cass. Dict. li. p. 460, ex DC. Prodr. v. p. 317.
Diplocoma villosa, Don. in Swet's Brit. Fl. Gard. iii. t. 246.
Doronicum mexicanum, Cerv. in Link. et Otto. Abbild. t. 22.
N. V. *Falsa árnica.*
Cementerio de Dolores y en todo el Valle, Octubre de 1883 *(M. Urbina).*

Heterotheca leptoglosa, DC. Prodr. v. p. 317
N. V. *Falsa árnica.*
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Haplopappus ramulosus, DC. Prodr. v. p. 350.
S. Diego, Sur de S. Luis Potosí, Septiembre de 1881 *(D. Cano).*

Haplopappus spinulosus, DC. Prodr. v. p. 350.

Cerro de Guadalupe (Valle de México), Abril de 1884 *(M. Urbina)*; Llanuras y mesas, cerca de Chihuahua, Agosto 15 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1572).

Haplopappus stoloniferus, DC. Prodr. v. p. 349, var.

En las corrientes, Nevado de Toluca, á 12,000 piés (Est. de México), Septiembre 6 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4239).

Bigelovia hartwegi, A. Gr. in litt.

Llanuras, cerca de S. Luis Potosí, Agosto 20 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3803).

Bigelovia veneta, A. Gr. in Proc. Am. Acad. viii. p. 638.

Linosyris mexicana, Schl. Hort. Hal. t. 4.

Aplopappus discoideus, DC. Prodr. v. p. 350.

Baccharis veneta, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 68.

N. V. *Falsa damiana.*

Cerro de Guadalupe (Valle de México), Septiembre de 1884 *(M. Urbina).*

Solidago bigelovii, Gray in hb. Pringle.

Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Octubre 3 de 1888 *(C. G. Pringle,* .....)

Solidago californica, Nutt. in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. vii. p. 238.

Sierra Madre (Est. de Nuevo León), Julio 13 de 1888 *(C. G. Pringle,* 2227).

Solidago mexicana, Linn. Sp. Pl. p. 879; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 104; Torr. et Gray Fl. N. Am. ii. p. 211.

Solidago limonifolia, Pers. Syn. ii. p. 449.

Teoloyúcan, Chalco (Est. de México), S. Ángel y en todo el Valle, Agosto de 1885 *(M. Urbina).* *

Solidago velutina, DC. Prodr. v. p. 332.

N. V. *Perú cimarrón.*

Río de los Morales (Valle de México), Octubre de 1883 *(M. Urbina).*

Egletes viscida, Less. Syn. p. 252; DC. Prodr. vi. p. 242.

Bordes del Río, Las Palmas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 18 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4101).

---

* Esta especie ha sido descrita con los nombres de *S. paniculata,* DC. *S. odora,* Ait. *S. gonoclada,* DC. y *S. puncticulata,* DC. En mi concepto es una misma especie.

Aphanostephus arkansanus, Gray in hb. Pringle.
Cañadas de la Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Octubre 4 de 1888 *(C. G. Pringle,* 2015).

Aphanostephus humilis, A. Gr. Pl. Wright. i. p. 93.
Aphanostephus arizonicus, A. Gr. in Proc. Am. Acad. xvi. p. 81.
Egletes humilis, Torr. et Gr. Fl. N. Am. ii. p. 411.
Leucopsidium humile, Benth. Pl. Hartw. p. 18.
Zapópan (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena);* Llanuras. Los Charcos (Est. de S. Luis Potosí), Julio 2 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4024).
var. *coronopifolia,* A. Gray in hb. Schaffner.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Keerlia mexicana, Gray in hb. Pringle.
Lomas sombreadas. Cerca de Guadalajara, Junio 27 y Julio 14 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4412).

Achætogeron linearifolius, Watson. n. sp. in hb. Pringle.
Sitios agrestes y llanuras. Flor de María (Est. de México), Septiembre 4 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3242).

Achætogeron pinnatifidus, Gray in hb. Pringle.
Lomas frías, cerros cerca de Chihuahua, Septiembre 18 de 1886 *(C. G. Pringle,* 1060).

Bellis mexicana, A. Gr. Pl. Wright. i. p. 93.
Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Junio 29 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4719).

Bellis xanthocomoides, Gray in litt.
Brachycome xanthocomoides, Less. in Linnæa ix. p. 265.
Pendientes cespitosas y sombreadas. Barranca de las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 18 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3819).

Psilactis coulteri, Gray Pl. Fendl. p. 72.
Cerros arenosos, cerca de Samalayuca (Est. de Chihuahua), Septiembre 13 de 1888 *(C. G. Pringle,* 3050).

Aster ericæfolius, Rothr. in Coulter's Bot. Gaz. 1877, p. 70, et in Bot. Wheller's. Exped. p. 152.

Diplopappus ericoides, Torr. et Gray, Fl. N. Am. ii. p. 182.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Aster gymnocephalus, A. Gr. Pl. Wright. i. p. 77, adnot., et in Proc. Am. Acad. xv. p. 32.
Aplopappus gymnocephalus, DC. Prodr. v. p. 346.
Machæranthera setigera, Less. in Linnæa xix. p. 792?
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner);* Sitios agrestes y calizos, Flor de María (Est. de México), Julio 31 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3179).

Aster hesperius, Gray in hb. Pringle.
Valle cerca de Chihuahua, Octubre 4 de 1886 *(C. G. Pringle,* 1069).

Aster lima, Lindl. in DC. Prodr. v. p. 320.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner);* Sitios agrestes y calizos, Flor de María (Est. de México), Agosto 1.º de 1890 *(C. G. Pringle,* 3201).

Aster linifolius, Linn. in hb. Schaffner.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Aster moranensis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 93.
Diplostephium moranense, Nees, Ast. p. 198; DC. Prodr. v. p. 273.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Aster palmeri, Gray in hb. Pringle.
Terrenos bajos, cerca de Brownsville, Agosto 9 de 1888 *(C. G. Pringle,* 1950).

Aster pauciflorus, Nutt. Gen. ii. p. 154; A. Gray Pl. Wright. ii. p. 76.
Aster caricifolius, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 92, t. 333.
Tripolium caricifolium, Schauer in Linnæa xix. p. 721.
Tacubaya y Chapultepec, en lugares húmedos (Valle de México), Septiembre de 1885 *(M. Urbina);* Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*

Aster potosinus, A. Gr. in Proc. Am. Acad. xv. p. 32.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Aster spinosus, Benth. Pl. Hartw. p. 20.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Aster sp.
Alameda de Querétaro, Septiembre de 1884 *(M. Urbina).*

Erigeron alamosana, Rose.

Cerros de Zapotlán (Est. de Jalisco), Mayo 22 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5524).

Erigeron affinis, DC. Prodr. v. p. 289.

N. V. *Peritre, Chilquan.*

Chapultepec (Valle de México), Octubre de 1883 *(M. Urbina).*

Erigeron coronopifolius, Gray in hb. Pringle.

Sitios agrestes, Flor de María (Est. de México), Agosto 1.º de 1890 *(C. G. Pringle,* 3214).

Erigeron delphinifolius, Willd. Hort. Berol. t. 90.

Polyactidium delphinifolium, DC. Prodr. v. p. 282.

Arcos de la Tlaxpana (Valle de México), Septiembre de 1883 *(M. Urbina);* Sitios agrestes y calizos, Flor de María (Est. de México), Agosto 31 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3235).

Erigeron divergens, Torr. et Gr. Fl. N. Am. ii. p. 175.

Erigeron cinereus, A. Gr. in Pl. Fendl. p. 68; ex A. Gray in Proc. Am. Acad. xvi. p. 95.

Escalón (Est. de Chihuahua), Abril 27 de 1893 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Erigeron gnaphalioides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 88, t. 331.

Cerros cerca de Guadalajara, Octubre 14 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2449).

Erigeron heteromorphus, Rob. n. sp. in. hb. Pringle.

Creciendo en tobas calizas, más ó menos sumergido. Cascadas del Río de la Concepción, cerca de Micos (Est. de S. Luis Potosí), Diciembre 9 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3963).

Erigeron lanatus, Hook. ex. DC. Prodr. viii. p. 275.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Erigeron longipes,* DC. Prodr. v. p. 285.

S. Francisco Acuautla (Valle de México), Septiembre de 1887 *(M. Urbina).*

Erigeron mucronatus, DC. Prodr. v. p. 285.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Erigeron palmeri, A. Gr. in Proc. Am. Acad. xv. p. 32.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Erigeron scaposus, DC. Prodr. v. p. 287.

Aster rivularis, Less. in Linnæa v. p. 143, excl. synon. Ajusco y Chapultepec (Valle de México), Marzo de 1881 *(M.*

* El Sr. A. Gray cree que el *E. scaposus* sea esta misma especie y con razón, pues sólo difiere en la talla.

Urbina); Valle de Oaxaca, á 5,000 piés, Junio 2 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4673).

Erigeron spathulatus, Vahl.

De 2-4 piés. Cerros cerca de Oaxaca, á 6,000 piés. Octubre de 1894 *(C. G. Pringle,* 4940).

Erigeron subdecurrens, Sch. Bib. in hb. Pringle.

Cerros cerca de Pátzcuaro (Est de Michoacán), Diciembre 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3984).

Erigeron sp.

Colomitos (Valle de Guadalajara), Mayo de 1887 *(M. Bárcena,* 204).

Conyza asperifolia, Benth. et Hook. Gen. Pl. ii. p. 284.

Baccharis asperifolia, Benth. Pl. Hartw. p. 86.

De 5-10 piés. Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre 19 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6051).

Conyza coulteri, Gray in hb. Pringle.

Valle cerca de Chihuahua, Septiembre de 1885 *(C. G. Pringle,* 336).

Conyza gnaphalioides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 73, t. 327.

Lænnecia gnaphaloides, Cass.

N. V. *Simonillo;* Mex. *Sacachichic.*

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).* Escuela de Agricultura, Cerro de Guadalupe y en todas las montañas del Valle de México. Octubre de 1883 *(M. Urbina).* Llanuras, base de la Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Septiembre 23 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1577).

Conyza hispida, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 71.

S. Diego, Sur de S. Luis Potosí, Diciembre de 1883 *(D. Cano).*

Conyza microcephala, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 126.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Conyza sophiæfolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 72, t. 326.

Conyza pulchella, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 72.

Teoloyúcan (Est. de México), Agosto de 1886 *(M. Urbina).* Llanuras, cerca de S. Luis Potosí, Agosto 26 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4028).

Baccharis alamani, DC. Prodr. v. p. 402.

Atlixco (Est. de Puebla), Noviembre de 1886 *(J. Velasco).*

Baccharis conferta, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 55.
Baccharis xalapensis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 56?
Baccharis cuneata, DC. Prodr. v. p. 408.
Conyza tricuneata, WILLD. Sp. Pl. III. p. 1946.
N. V. *Tepopote.*
Monte de Pozo, Tenancingo (EST. DE MÉXICO), Enero de 1885 *(M. Villada).*

Baccharis elegans, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 60, t. 324.
De 2 á 3 piés. Sierra de S. Felipe, á 6,500 piés (EST. DE OAXACA), Octubre 11 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4954).

Baccharis glutinosa, PERS. in hb. Pringle.
En las corrientes de agua, cerca de S. Luis Potosí, Agosto 27 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4029).

Baccharis heterophylla, H. B. K. Nov. Gen. et. Sp. IV. p. 62.
N. V. *Escobilla.*
Chimalixtac, S. Ángel (VALLE DE MÉXICO), Abril de 1883 *(M. Urbina).*

Baccharis hirtella, DC. Prodr. v. p. 418.
De 2-5 piés. Bancos sombreados, cerca de Orizaba, á 4,200 piés (EST. DE VERACRUZ), Enero 25 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6108).

Baccharis mucronata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 60, nec. Hook et Arn.
Pluchea floribunda, HEMSL. Diag. Pl. Nov. pars. altera, p. 32.
Río de los Morales (VALLE DE MÉXICO), Octubre de 1883 *(M. Urbina).*

Baccharis potosina, A. GR. in Proc. Am. Acad. xv. p. 33.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner);* Faldas de los cerros, cerca de Guadalajara, Julio 19 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4460).

Baccharis ptarmicæfolia, DC. Prodr. v. p. 419.
S. Francisquito (EST. DE MÉXICO), Enero de 1885 *(M. Urbina);* Hacienda de los Morales (VALLE DE MÉXICO), Septiembre de 1883 *(M. Urbina).*

Baccharis pterionioides, DC. Prodr. v. p. 410.
N. V. *Popotillo;* Mex. *Tepopotl;* Otomí, *Boshi.*
Matorral de 1 m. de altura: caracteriza terrenos pobres.
Huisquilúcan (EST. DE MÉXICO), Mayo de 1883 *(M. Villada);* Cerca de Guadalajara, Mayo 21 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3471).

Baccharis ramulosa, A. GR. Pl. Thurb. p. 301; et in Torr. Bot. Mex. et U. S. Bound. Surv. p. 84.

Aplopappus (Aplodiscus) ramulosus, DC. Prodr. v. p. 350.
Linosyris (Aplodiscus) ramulosa, A. Gr. Pl. Wright. i. p. 97, et ii. p. 80.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner);* S. Ángel (Valle de México), Abril de 1884 *(M. Urbina).*

Baccharis rhexioides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 66.
Taludes de peñascos. Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 5 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3199).

Baccharis scandens, Less. in Linnæa v. p. 146.
Trepadora sobre arbustos, de 15 piés. En los bosques de encinas, Sierra de Clavellinas, á 9,000 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 18 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4988).

Baccharis seemanni, A. Gr. in Proc. Am. Acad. xv. p. 33.
Baccharis wrightii, Schz. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 303, non A. Gr.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Baccharis sordescens, DC. Prodr. v. p. 405.
Río de los Morales (Valle de México), Octubre de 1885 *(M. Urbina);* Capas secas. Monte Albán, á 6,000 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre 27 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6067).

Tribus IV. INULOIDEÆ.

Pluchea bifrons, DC. Prodr. v. p. 451.
Por las corrientes. Llanuras alcalinas, Hacienda de Angostura (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 5 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3813).

Pluchea camphorata, DC. Prodr. v. p. 452.
Matamoros (Est. de Tamaulipas), Agosto 8 de 1888 *(C. G. Pringle. . . . . .)*

Achyrocline deflexa, Rob. et Greenm n. sp.
De 3-4 piés. Sierra de S. Felipe, de 7–8,000 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre de 1894 *(C. G. Pringle,* 6054).

Gnaphalium arizonicum, Gray in hb. Pringle.
Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Octubre 11 de 1888 *(C. G. Pringle,* 3055).

Gnaphalium bourgovii, Gray in hb. Pringle.

Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Septiembre 7 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2858).

Gnaphalium concinnum, A. Gr. in Proc. Am. Acad. xv. p. 34.
S. Luis Potosí, 1877 *(G Schaffner).*

Gnaphalium gracile, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 83.
N. V. *Gordolobo.*
Chapultepec (Valle de México), Octubre de 1883 *(M. Urbina);* Llanuras, cerca de S. Luis Potosí, Agosto de 1891 *(C. G. Pringle,* 3905).

Gnaphalium kunthianum, Weddell? *(Merope kunthiana).*
Cerca del límite de los pinos del Nevado de Toluca, de 12,500 á 13,000 piés (Est. de México), Septiembre 6 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4249).

Gnaphalium lavandulaceum, DC. Prodr. vi. p. 297.
Bordes de la cima del Nevado de Toluca (Est. de México), Septiembre 2 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4223).

Gnaphalium leptophyllum, DC. Prodr. vi. p. 226.
N. V. *Gordolobo, Canelillo, Pollomate.*
Hacienda de los Morales (Valle de México), Octubre de 1883 *(M. Urbina).*

Gnaphalium leucocephalum, A. Gr. Pl. Wright. ii p. 99.
Chihuahua, Septiembre de 1888 (Parry et Palmer).

Gnaphalium oxyphyllum, DC. Prodr. vi. p. 225.
Hacienda de la Castañeda (Valle de México), Noviembre de 1883 *(M. Urbina);* Sierra de las Cruces (Est. de México), Octubre 21 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4312).

Gnaphalium popocatepecianum, Sch. Bib. in hb. Pringle.
Lugares cespitosos, cerca del límite de los pinos. Nevado de Toluca (Est. de México), Septiembre 2 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4232).

Gnaphalium pringlei, A. Gr. in Proc. Am. Acad. xxi. p. 387.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Gnaphalium rhodanthum, Schz. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 310.
Surcos secos de la cima, bajo las encinas. Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Diciembre 24 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6115).

Gnaphalium roseum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 81; DC. Prodr. vi. p. 229.
S. Diego, Sur de S. Luis Potosí, Diciembre de 1883 *(D. Cano).*

Gnaphalium schraderi, DC. Prodr. vi. p. 225.
Cerros, cerca de Sta. Inés del Monte, á 5,800 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 15 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4979).

Gnaphalium semiamplexicaule, DC. Prodr. vi. p. 228.
Barranca de S. Jerónimo, Tenancingo (Est. de México), Enero de 1886 *(M. Villada).*

Gnaphalium sphacelatum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 86.
N. V. *Canelillo;* Otomí, *Chicapashi.*
La Presa. Guadalajara, Noviembre de 1886 *(M. Bárcena).*

Gnaphalium spicatum, Lam. Dict. ii. p. 757; DC. Prodr. vi. p. 232.
Hacienda de la Castañeda (Valle de México), Noviembre 9 de 1883 *(M. Urbina).*

Gnaphalium wrightii, Gray in hb. Pringle.
En la sombra de los cerros (Est. de Chihuahua), Agosto 29 de 1885 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Helichrysum orientale, Tourn.
N. V. *Sempiterna.*
Cultivada en el Jardín de la Escuela N. Preparatoria, Diciembre de 1886 *(M. Urbina).*

Tribus V. HELIANTHOIDEÆ.

Lagascea angustifolia, DC. Prodr. v. p. 92.
Cerros, cerca de Guadalajara, Noviembre de 1889 *(C. G. Pringle,* 2737).

Lagascea heteroppapus, Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars. altera, p. 33; Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 140.
Laderas, cerca de Morelia (Est. de Michoacán), Octubre 22 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4541).

Lagascea rubra, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 24, t. 311.
Cerros, Río Hondo (Est. de México), Septiembre 5 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3896).

Lagascea suaveolens, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 24.
Lagascea helianthifolia, H. B. K. loc. cit.
Lagascea latifolia, DC. Prodr. v. p. 92.
Nocca latifolia, La Llav. et Lex. Nov. Veg. Descr. i. p. 31; Sweet, Brit. Fl. Gard. t. 215.

Cerro de Sta. Cruz, Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 483); Cerros, cerca de Guadalajara, Noviembre 14 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2763).

Elvira biflora, Cass. Dict. xxx. p. 37; DC. Prodr. v. p. 503.
Milleria biflora, Linn. Sp. Pl. p. 1301; Lam. Ill. t. 310, f. 1.
Cerros calizos. Cárdenas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 8 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3287).

Milleria quinqueflora, Linn. Sp. Pl. p. 1301; DC. Prodr. v. p. 503.
Milleria dichotoma, Cav. Ic. i. p. 82.
Milleria glandulosa, DC. Prodr. v. p. 503.
Laderas pedregosas, cerca de Guadalajara, Septiembre 5 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4518).

Desmanthodium ovatum, Benth. in Hook. Ic. Pl. sub. tab. 1116.
Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Junio 19 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4694).

Desmanthodium perfoliatum, Benth. in Hook. Ic. Pl. t. 1116.
De 10-20 piés. Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 13 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4799).

Trigonospermum melampodioides, DC. Prodr. v. p. 509.
En lugares obscuros de los peñascos, Barranca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 4 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4568).

Polymnia aspera, DC. Prodr. v. p. 515.
Escuela de Agricultura (Valle de México), Septiembre de 1881 *(M. Urbina).*

Polymnia maculata, Cav. Ic. iii. p. 14, t. 227; DC. Prodr. v. p. 515.
Campos, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre 23 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3326).

Polymnia uvedalia, Linn. Sp. Pl. p.
La Barranca, Guadalajara, Octubre 3 de 1886 *(M. Bárcena,* 106).

Guardiola atriplicifolia, A. Gray Pl. Wright. i. p. 111.
Terreno arenoso. Colomitos, Guadalajara, Abril de 1886 *(M.*

Bárcena); Cerros, cerca de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Julio 23 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4167).

Guardiola rotundifolia, ROB. n. sp. in hb. Pringle.
Cerros, cerca de Tequila (EST. DE JALISCO), Octubre 15 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4571).

Guardiola tulocarpus, A. GRAY Pl. Wright. I. p. 111.
Tulocarpus mexicanus, HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 298, t, 63.
var. *angustifolia,* GRAY.
Cerros, cerca de Guadalajara, Noviembre 13 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2752).

Melampodium bibracteatum, WATSON n. sp. in hb. Pringle.
Campos, Del Río (EST. DE MÉXICO), Agosto 30 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3230).

Melampodium coronopifolium, SCHZ. Bib. MSS.; Biol. Cent. Am. II. p. 145.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Melampodium divaricatum, DC. v. p. 520.
Dysodium divaricatum, RICH. in Pers. Ench. II. p. 489.
Melampodium paludosum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 215.
Alcina ovatifolia, LAG. Nov. Gen. et Sp. nº 403; JACQ. fil. Ectog. t. 78.
Melampodium ovatifolium, RCHB. Icon. Exot. t. 42.
Cerros, Cárdenas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Noviembre 3 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3923).

Melampodium glabrum, WATS. n. sp. in hb. Pringle.
Valle de Lerma, cerca de la Barca (EST. DE JALISCO), Septiembre 16 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3863).

Melampodium hispidum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 273, t. 399.
La Cañada de Querétaro, Septiembre 6 de 1884 *(M. Urbina).*
Cerro de Guadalupe (VALLE DE MÉXICO). Agosto de 1884 *(M. Urbina);* Montañas, cerca de Chihuahua, Septiembre de 1886 *(C. G. Pringle,* 754).

Melampodium longipilum, ROB. in hb. Pringle.
En los campos, cerros pedregosos en Villar (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Septiembre 14 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4537).

Melampodium microcephalum, LESS. in Linnæa IX. p. 268.
Valle de Ahualulco, Guadalajara, Septiembre de 1886 *(M. Bárcena)*.

Melampodium montanum, BENTH. Pl. Hartw. p. 64.
Lugares cespitosos, barranca de las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Agosto 18 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3818); Sierra de S. Felipe, de 8–10 piés (EST. DE OAXACA), Mayo 28 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4666).

Melampodium oblongifolium, DC. Prodr. v. p. 519.
Cerros pedregosos, Lago de Cuitzeo (EST. DE MICHOACÁN), Octubre 26 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4322).

Melampodium perfoliatum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 274; DC. Prodr. v. p. 520.
Alcina perfoliata, CAV. Ic. I. p. 10, t. 15.
S. Ángel (VALLE DE MÉXICO), Octubre de 1883 *(M. Urbina)*: Cerros de Acámbaro (EST. DE GUANAJUATO), Octubre 6 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5269).

Melampodium sericeum, LAG. Elench. Hort. Matr. 1805; DC. Prodr. v. p. 518, non H. B. K.
var. *longipes,* GRAY.
Cerros secos, Tequila (EST. DE JALISCO), Septiembre 22 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4598); Las Sedas, á 6,000 piés (EST. DE OAXACA), Septiembre 15 de 1894 *(C. G. Pringle,* 5722).

Melampodium tenellum, HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 299.
Alameda de Querétaro, Abril 20 de 1886 *(M. Urbina)*.

Parthenium incanum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 260, t. 391; DC. Prodr. v. p. 532.
Parthenium ramosissimum, DC. Prodr. v. p. 532.
Planta que produce hule en la corteza del arbusto, que tiene cerca de 1 m.; lo mismo que el *P. argentatum,* TORR. de Zacatecas y Chihuahua, Septiembre de 1888. S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner)*. Cerros calizos, cerca de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Agosto 4 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2642).

Parthenium lyratum, GRAY in hb. Pringle.
Cañón de la Rinconada (EST. DE NUEVO LEÓN), Noviembre 5 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5300).

Parthenium tomentosum, DC. Prodr. v. p. 532.
De 8–10 piés. Capas secas y lisas. Monte Albán, á 5,800 piés (EST. DE OAXACA), Octubre 4 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4952).

Iva ambrosiæfolia, Gray in hb. Pringle.

Cañón de la Rinconada cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Noviembre 5 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5292).

Euphrosine parthenifolia, DC. Prodr. v. p. 530; Deless. Ic. Sel. iv. t. 28.

Escuela de Agricultura (Valle de México), Octubre de 1883 *(M. Urbina).*

Ambrosia artemisiæfolia, Linn. Sp. Pl. p. 1401; Lamk. Ill. t. 765, f. 1; DC. Prodr. v. p. 526.

N. V. *Yerba amargosa.*

Escuela de Agricultura (Valle de México), Septiembre de 1883 *(M. Urbina);* Guadalajara, Octubre de 1886 *(M. Bárcena).*

Franseria tenuifolia, A. Gray Pl. Fendl. p. 80, et Bot. Calif. i. p. 346.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Tragoceros mocinianus, Gray in hb. Pringle.

La Barranca, Guadalajara, Octubre 3 de 1886 *(M. Bárcena);* Suelo delgado y arenoso, cerros cerca de Guadalajara, Octubre 5 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2450).

Tragoceros schiedeanus, Less. in Linnæa ix. p. 269.

Valle de Ahualulco, Guadalajara, Septiembre de 1886 *(M. Bárcena);* Cerros pedregosos, cerca de Guadalajara, Octubre 5 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2341).

Tragoceros zinnioides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 249, t. 385.

Zinnia bicuspis, DC. Prodr. v. p. 535; et Calques des Dess. Fl. Mex. 573.

Valle de Ahualulco, Guadalajara, Septiembre de 1886 *(M. Bárcena).*

Philactis longipes, A. Gr. in Proc. Am. Acad. xv. p. 35.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Zinnia acerosa, A. Gr. Pl. Wrigth. i. p. 105.

Diplothria acerosa, DC. Prodr. v. p. 611.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner)*; Llanuras. Los Charcos (Est. de S. Luis Potosí), Julio 2 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4022).

Zinnia angustifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 251. var.
Campos cerca de la Barca (Est. de Jalisco), Septiembre 16 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3866).

Zinnia elegans, Jacq. Coll. III. p. 152, et Ic. Pl. Par. t. 589; Bot. Mag. t. 527. var. *flava.*
Valle de Túxpan (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena).*

Zinnia linearis, Benth. Pl. Hartw. p. 17.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner)*; Cerros, cerca de Guadalajara, Noviembre 20 de 1889 *(C. G Pringle,* 2738).

Zinnia maritima, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 251.
Cerros, Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre 21 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5389); Cañadas, cerca de Guadalajara, Octubre 3 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2313).

Zinnia palmeri, Gray in hb. Pringle.
Campos de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 7 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4557).

Zinnia pauciflora, Linn. Sp. Pl. p. 1269; Lamk. Ill. t. 685, fig. 1; DC. Prodr. v. p. 535.
N. V. *Malojo.*
Chapultepec y Cerro de Guadalupe (Valle de México), Septiembre de 1885 *(M. Urbina)*; Llanos, cerca de Chihuahua, Septiembre de 1885 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*
var. *a rubra.*
La Barranca, Guadalajara, Septiembre de 1886 *(M. Bárcena).*

Zinnia verticillata, And. Bot. Rep. t. 189.
Cerro de Guadalupe (Valle de México), Septiembre de 1886 *(M. Urbina).* Probablemente un estado robusto y cultivado de la *Z. elegans.*

Sanvitalia angustifolia, Engelm. ex A. Gr. Pl. Wright. I. p. 112.
Cerros. Las Sedas, á 6,000 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 8 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4864).

Sanvitalia ocymoides, DC. Prodr. v. p. 628.
Valle de Monterrey (Est. de Nuevo León), Julio 27 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2650).

Sanvitalia procumbens, LAMK. Journ. d'Hist. Nat. II. p. 176, t. 33; Ill. t. 686; Bot. Reg. t. 707.

Sanvitalia villosa, CAV. Ic. IV. t. 35.

Lorentea atropurpurea, ORT. Dec. p. 41, t. 5.

N. V. *Ojo de Gallo.*

Chapultepec, Cerro de Guadalupe y en todo el Valle, Septiembre 8 de 1883 *(M. Urbina).*

Heliopsis annua, HEMSL. n. sp. Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 156.

Campos. Cárdenas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Noviembre 3 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3927).

Heliopsis buphthalmoides, DUN. in Mem. Mus. V. p. 57; DC. Prodr. V. p. 550.

Heliopsis canescens, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 212; Bot. Reg. t. 592.

Anthemis ovalifolia, ORT. Dec. p. 73.

Anthemis buphthalmoides, JACQ. Hort. Schœnb. t. 151.

Andrieuxia mexicana, DC. Prodr. V. p. 559; DELESS. Ic. Sel. IV. t. 31.

N. V. *Yerba amarilla.* Se dice que es venenosa.

S. Juan del Río (EST. DE QUERÉTARO), Septiembre 6 de 1884 *(A. Herrera);* De 2–3 piés. Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (EST. DE OAXACA), Agosto 9 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4835).

Aganippea bellidiflora, DC. Prodr. VI. p. 3; Calq. des Dess. Fl. Mex. 700; Hook. Ic. Pl. t. 1117.

Heliogenes longifolia, BENTH. Pl. Hartw. p. 42.

N. V. *Estrella de agua.*

Escuela de Agricultura y en las Lagunas del Valle de México. Mayo 20 de 1881 *(M. Urbina).*

Rumfordia floribunda, DC. Prodr. V. p. 550; DELESS. Ic. Sel. IV. t. 30.

De 5 á 8 piés de altura; leñoso hacia abajo.

Montañas cerca de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Noviembre 26 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3940).

Siegesbeckia orientalis, LINN. Sp. Pl. p. 1269; Hort. Cliff. t. 23.

Siegesbeckia cordifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 283.

Siegesbeckia jorullensis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. loc. cit., p. 284; Bot. Reg. t. 1061.

Siegesbeckia droseroides, Sweet. Brit. Fl. Gard. t. 203.

En lugares cenagosos. S. Ángel y Arcos de la Tlaxpana (Valle de México), Octubre 5 de 1883 *(M. Urbina);* Calimaya (Est. de México), Octubre de 1888 *(M. Villada);* Sierra de las Cruces (Est. de México), Octubre 23 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5267).

Siegesbeckia repens, Rob. et Greenm. n. sp.

En los arroyos fríos, praderas de la Sierra de Clavellinas, á 9,000 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 16 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4987).

Jægeria calva, Schz. Bib. in hb. Pringle.

Lugares arenosos cerca de Guadalajara, Octubre 21 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2950).

Jægeria hirta, Less. Syn. p. 223; DC. Prodr. v. p. 544.

Acmella hirta, Lag. Nov. Gen. et. Sp. p. 30.

Sierra de las Cruces (Est. de México), Octubre 1.º de 1892 *(C. G. Pringle,* 4279).

Jægeria macrocephala, Less. Syn. p. 223; Linnæa ix. p. 270.

Por los arroyos, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 28 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4166).

Jægeria pedunculata, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 299.

Cerca del Agua. Guadalajara, Noviembre 1.º de 1893 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Eclipta alba, Hassk. in hb. Pringle.

Cerca de Guadalajara, Septiembre 29 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5178).

Axiniphillum tomentosum, Benth. in Hook. Ic. Pl. sub. t. 1118.

Cerros cerca de Oaxaca, á 6,000 piés. Agosto de 1894 *(C. G. Pringle,* 4826).

Zaluzania anthemifolia, Rob. et Greenm. n. sp.

Barranca, Guadalajara. Septiembre 23 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5156).

Zaluzania angusta,* SCHZ. Bib. in Flora, 1861, p. 563.
Zaluzania megacephala, SCHZ. Bib. loc. cit.
Ferdinanda angusta, LAG. Gen. et Sp. Nov. p. 31, t. 2.
Ferdinanda lutescens, LLAV. et LEX. Nov. Veg. Descr. I. p. 30.
Chrysophania fastigiata, KUNTH. in Less. Syn. p. 224.
N. V. *Limpia tunas, Cenicilla.*
Cerro de Guadalupe, Octubre de 1883 *(M. Urbina);* Cañón de Río Hondo (EST. DE MÉXICO), Agosto 22 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3144).

Zaluzania asperrima, SCHZ. Bib. in Flora, 1864, p. 218.
Monte Albán, cerca de Oaxaca, á 5,800 piés. Octubre 4 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4928).

Zaluzania coulteri, HEMSL. Diag. Sp. Nov. pars altera, p. 33; Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 159, t. XLVI.
Cimas de los cerros, cerca de Paso de Carneros, á 10,000 piés (EST. DE COAHUILA), Septiembre 8 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2398).

Zaluzania globosa, SCHZ. Bib. in Flora, 1861, p. 564.
Anthemis globosa, ORT. Dec. p. 46; JACQ. Hort. Schœnb. III. t. 371.
Chiliophyllum globosum, DC. Prodr. v. p. 554.
Zaluzania myriophylla, SCHZ. Bib. in Flora, 1861, p. 565.
Escuela de Agricultura y Hac. de la Ascención (VALLE DE MÉXICO), Julio de 1884 *(M. Urbina);* Praderas bajas (VALLE DE MÉXICO), Julio 27 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3204).

Zaluzania mollissima, A. GR. in Proc. Am. Acad. XV. p. 35.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Zaluzania resinosa, WATS. n. sp. in hb. Pringle.
Sierra Madre, cerca de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Agosto 24 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2412).

Sabazia glabra, WATS. n. sp. in hb. Pringle.
Lagunas cerca de la Sierra Madre (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre 27 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1295).

Sabazia humilis, CASS. Dict. XLVI. p. 481; DC. Prodr. v. p. 496.
Eclipta humilis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 264, t. 394.
Praderas húmedas, á 11,000 piés, Nevado de Toluca (EST. DE MÉXICO), Septiembre 6 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4245).

* Esta planta lleva el nombre de *Limpia tunas* porque nace generalmente al pie de los nopales y sirve para quitar las espinas á las tunas.

Sabazia michoacana, Rob. in hb. Pringle.

Montañas cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre 12 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4264); Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 19 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4921).

Sabazia microglossa, DC. Prodr. v. p. 497.

Valle de México, Septiembre de 1883 *(M. Urbina).*

Sabazia subnuda, Rob. et Sea. n. sp. in hb. Pringle.

En los bosques de pinos, á 12,000 piés, Nevado de Toluca (Est. de México), Septiembre 2 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4226).

Gymnolomia canescens, Rob. n. sp. in hb. Pringle.

Llanuras alcalinas, Hac. de la Angostura (Est. de S. Luis Potosí), Junio 27 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3763).

Gymnolomia decumbens, Rob. n sp. in hb. Pringle.

Cerros pedregosos, Tultenango (Est. de México), Septiembre 3 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3263).

Gymnolomia ghiesbreghtii, Hemsl. n. sp. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 162.

De 3 á 5 piés de altura. Cerros de arbolados, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 10 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3339); Cerros cerca de Oaxaca, de 6–7,000 piés Agosto de 1894 *(C. G. Pringle,* 4963).

Gymnolomia multiflora, Benth. et Hook. Gen. Pl. ii. p. 364.

Sierra Madre, á 9,500 piés (Est. de Chihuahua), Octubre 7 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1573).

Gymnolomia patens, A Gr. in Proc. Am. Acad. v. p. 182.

Wedelia cordata, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 435.

Sta. Cruz (Est. de Jalisco), Julio de 1886 *(M. Bárcena).*

var. *abbreviata,* Rob. et Greenm. n. var.

De 3 á 5 piés de altura. Barrancas de Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre 21 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4595); Terrenos bajos. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 31 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3937).

Gymnolomia rudis, Gray.

var. *minor,* Rob. et Greenm. n. var.

Cerros pedregosos, cerca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 7 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4584).

Gymnolomia squarrosa, Benth. et Hook. Gen. Pl. ii. p. 362.

Zaluzania squarrosa, Schz. Bib. in Flora, 1864, p. 217.

Bancos de las barrancas, cerca de Guadalajara, Octubre 15 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2474).

Gymnolomia triloba, Pers. in hb. Pringle.

Llanuras, Los Charcos (Est. de S. Luis Potosí), Julio 2 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4026).

Sclerocarpus uniserialis, Benth. et Hook. Gen. Pl. II. p. 364.

Gymnopsis uniserialis, Hook. Ic. Pl. t. 145.

Sta. Cruz (Est. de Jalisco), Julio de 1886 *(M. Bárcena);* Cerros cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Junio 15 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2707).

Montanoa arborescens, DC. Prodr. v. p. 505.

Montanoa atriplicifolia, Schz. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 304.

Verbesina atriplicifolia, Juss. et Desf. ex DC. Prodr. v. 613.

Cerros de Zacatecas, Octubre 26 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3935).

Montanoa floribunda, DC. Prodr. v. p. 564.

Eriocoma floribunda, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 267, t. 396.

N. V. *Zuapatli.* Mex. *Cihuapatli.*

Barranca del Salto, Amecameca (Est. de México), Julio de 1881 *(M. Urbina).*

Montanoa frutescens, Mairet; DC. Prodr. v. p. 565.

Cañadas frias de las montañas, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre 12 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4270).

Montanoa grandiflora, DC. Prodr. v. p. 565.

Barranca de Malinaltenango (Est. de México), Enero de 1886 *(M. Villadà);* De 6 á 10 piés de altura. Cerros cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre 22 y Noviembre 20 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3306).

Montanoa patens, A. Gr. in hb. Pringle.

Flor grande.

Valle de Túxpan, Sta. Cruz, Octubre 3 de 1886; La Barranca (Est. de Jalisco), Julio de 1886 *(M. Bárcena);* Barranca (Est. de Jalisco), Septiembre 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4042).

Montanoa tomentosa, Llav. et Lex. Nov. Veg. Descr. II. p. 11; DC. Prodr. v. p. 564.

Montanoa heterophylla, Schrad. in Linnæa x. Literatur. p. 70.

Eriocoma fragans, Sweet. Brit. Fl. Gard. ser. 2, t. 44.

N. V. *Zuapatli.*

Chapultepec y Cerro de Guadalupe (Valle de México), Septiembre de 1883 *(M. Urbina)*; Cerros pedregosos cerca de Cárdenas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 7 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3307); Cañada de Río Hondo (Est. de México), Agosto 21 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3155); De 5-8 piés. Monte Albán, á 5,800 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 8 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4969).

Rudbeckia columnaris, Pursh. Fl. Bor. Am. ii. p. 575; Bot. Mag. t. 1601.

Obeliscaria columnaris, DC. Prodr. v. p. 559.

Llanuras, Los Charcos (Est. de S. Luis Potosí), Julio 2 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4023).

Rudbeckia tagetes, A. Gray in hb. Pringle.

Paso del Norte (Est. de Chihuahua), Mayo 30 de 1888 *(C. G. Pringle,......)*

Tetragonotheca texana, Eng. et Gray in hb. Pringle.

Valle de Monterrey (Est. de Nuevo León), Agosto 1.º de 1889 *(C. G. Pringle,* 2653).

Mirasolia scaberrima, Benth. et Hook. Gen. Pl. ii. p. 368.

Tithonia scaberrima, Benth. in Vidensk. Meddel. 1852, p. 91.

Anual: varas floribundas.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena)*; La Barranca, Octubre 3 de 1886 *(M. Bárcena)*; Un arbusto de 3-10 piés. Cerro del Borrego, Orizaba, á 4,500 piés (Est. de Veracruz), Enero 20 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6087).

Iostephane heterophylla, Benth. in Benth. et Hook. Gen. Pl. ii. p. 368.

Coreopsis heterophylla, Cav. Ic. t. 268.

Echinacea heterophylla, Don in Sweet. Brit. Fl. Gard. ser. 2. t. 32.

Lígulas rojas y obscuras.

Sta. Cruz, Valle de Túxpan (Est. de Jalisco), Julio de 1886 *(M. Bárcena)*; Bajo las encinas, cerros pedregosos, cerca de Guadalajara, Agosto de 1893 *(C. G. Pringle,* 4480).

Iostephane trilobata, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 169.
Sierra de Clavellinas, á 8,500 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 19 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4978).

Borrichia frutescens, DC. Prodr. v. p. 489.
Diomedea bidentata, Cass. Dict. xiii. p. 283; Dill. Hort. Elth. i. t. 38, fig. 44; Catesb. Carol. i. t. 93.
Trimetra ficoidea, Moc. DC. Prodr. vii. p. 262; Calq. des Dess. Fl. Mex. 676?
Praderas alcalinas, Hac. de Angostura (Est. de S. Luis Potosí), Junio 27 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3757).

Aspilia angustifolia, Gray in hb. Pringle.
De 3 á 5 piés. Cerros de Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre 21 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4614).

Aspilia mexicana, Benth. et Hook. Gen. Pl. ii. p. 372.
Wirtgenia mexicana, Schz. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 304.
Barranca de Beltrán (Est. de Jalisco), Enero de 1886 *(M. Bárcena).*

Zexmenia aurea, Benth. Gen. Pl. ii. p. 373.
Wedelia? aurea, D. Don. Bot. Mag. 3384.
Verbesina aurea, DC. Prodr. v. p. 613.
Praderas, Flor de María (Est. de México), Septiembre 4 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3239).

Zexmenia brevifolia, Gray Pl. Wright. i. p. 112.
Sierra de la Silla (Est. de Nuevo León), cerca de Monterrey, Junio 5 de 1888 *(C. G. Pringle,*. . . . . .)

Zexmenia ceanothifolia, Schz. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 305.
Verbesina ceanothifolia, Will. Sp. Pl. iii. p. 2225.
Lipochæta umbellata, DC. Prodr. v. p. 610; Deless. Ic. Sel. iv. t. 36.
Cerros cerca de Guadalajara, Septiembre 27 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2301).

Zexmenia fasciculata, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 172.
Lipochæta fasciculata, DC. Prodr. v. p. 610.
Barranca de las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 23 de de 1891 *(C. G. Pringle,* 3753).

Zexmenia greggii, A. Gr. Pl. Wright. I. p. 113.

Barranca cerca de Guadalajara, Noviembre 18 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2742).

Zexmenia lantanifolia, Schz. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 305.

Lipochæta lantanifolia, Schauer in Linnæa xix. p. 729.

Capas calizas, Paso de S. José (Est. de S. Luis Potosí), Julio 11 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3062).

Oyedæa ovatifolia, A. Gr. in Proc. Am. Acad. v. p. 183.

Un arbusto trepador de 10 á 20 piés de largo.

Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 6 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3212).

Wyethia mexicana, Watson in hb. Pringle.

Faldas de la Sierra Madre (Est. de Nuevo León), Junio 10 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2704).

Tithonia brachypappa, Rob.

De 6–10 piés. Cerros calizos. Las Palmas (Est. de S. Luis Potosí), Abril 27 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6143).

Tithonia macrophylla, Watson n. sp. in hb. Pringle.

Flor de color naranjado.

La Barranca (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena),* loc. cit. Septiembre 23 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2798 y 4601).

Tithonia tubæformis, Cass. Dict. xxxv. p. 277; DC. Prodr. v. p. 584.

Helianthus tubæformis, Ort. Dec. p. 101; Bot Reg. t. 1519.

N. V. *Girasol, Acahuatl.*

Chapultepec (Valle de México), Septiembre de 1883 *(M. Urbina).*

Viguiera blepharolepis, Gray in hb. Pringle.

Cerros pedregosos, cerca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 12 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4546).

Viguiera buddleiæformis, Benth. et Hook. Gen. Pl. II. p. 375.

Helianthus buddleiæformis, DC. Prodr. v. p. 588.

Tithonia angustifolia, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 435.

Chapultepec y S. Ángel (Valle de México), Septiembre de

1883 *(M. Urbina);* Cañada de Tultenango (Est. de México), Octubre 17 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3314).

Viguiera cordifolia, A. Gr. Pl. Wright. i. p. 107; ii. p. 88.
Cerros (Est. de Chihuahua), Junio 3 de 1885 *(C. G. Pringle,. . . . .*)

Viguiera decurrens, Gray in hb. Pringle.
Montañas cerca de Chihuahua, Septiembre 29 de 1886 *(C. G. Pringle,* 1063).

Viguiera dentata, Spreng. Syst. iii. p. 15; DC. Prodr. v. p. 579.
Helianthus dentatus, Cav. Ic. iii. p. 10, t. 220.
Escuela de Agricultura (Valle de México), Agosto de 1883 *(M. Urbina).*

Viguiera excelsa, Benth. et Hook. Gen. Pl. ii. p. 375.
Helianthus excelsus, Willd. Sp. Pl. iii. p. 2243.
Tithonia excelsus, DC. Prodr. v. p. 585.
Helianthus giganteus, Cav. Ic. t. 219, non Linn. nec Lour.
S. Ángel (Valle de México), Octubre de 1886 *(M. Urbina).*

Vigueria grammatoglossa, DC. Prodr. v. p. 580.
Gruta de Cacahuamilpa (Est. de Guerrero), Enero de 1886 *(M. Villada).*

Vigueria helianthoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 226, t. 379.
Viguiera laxa, DC. Prodr. v. p. 580; A. Gr. Pl. Wright. ii. p. 89.
Viguiera brevipes, DC. Prodr. v. p. 579.
Viguiera texana, Torr. et Gray Fl. N. Am. ii. p. 318.
S. Ángel (Valle de México), Octubre de 1883 *(M. Urbina).*

Viguiera linearis, Schz. Bib. MSS. in hb. Kew.
Leighia linearis, DC. Prodr. v. p. 581.
Helianthus linearis, Cav. Ic. iii. p 9, t. 218; Bot. Reg. t. 523.
Helianthus squarrosus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. t. 377.
N. V. *Romerillo:* sirve para techar y como forraje.
Cerros de Guadalupe y S. Ángel (Valle de México), Septiembre 15 de 1885 *(M. Urbina);* Llanuras cerca de Chihuahua, Noviembre 11 de 1886 *(C. G. Pringle,* 898).

Viguiera pringlei, Rob. et Greenm. n. sp. in hb. Pringle.
Arbusto de 5 á 10 piés de altura. Cerros cerca de Zapotlán (Est. de Jalisco), Mayo 12 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4365).

Viguiera quinqueradiata, Gray in hb. Pringle.
Cerros pedregosos cerca de Guadalajara, Septiembre 26 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4043).

Viguiera tenuis, GRAY in hb. Pringle.
Laderas cerca de Guadalajara, Octubre 24 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2719).

Helianthus annus, LINN.
N. V. *Maiz de Tejas; Girasol.*
Aclimatada en los jardines.
Tula (EST. DE HIDALGO), Noviembre de 1883 *(M. Urbina).*

Helianthus ciliaris, DC. Prodr. v. p. 587; A. GR. in Proc. Am. Acad. 1862, p. 164.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Helianthus laciniatus, GRAY Pl. Fendl. p. 84.
Paso del Norte (EST. DE CHIHUAHUA), Junio 8 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5237).

Helianthus cernua, BENTH. et HOOK. Gen. Pl. II. p. 376.
Flourensia cernua, DC. Prodr. v. p. 593.
Llanos (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Noviembre 5 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5243).

Perymenium cervantesii, DC. Prodr. v. p. 609.
Salamanca (EST. DE GUANAJUATO), Septiembre de 1884 *(D. Cano);* Cuautla (EST. DE MORELOS), Agosto de 1885 *(M. Urbina);* Flor de María (EST. DE MÉXICO), Agosto 1.º de 1890 *(C. G. Pringle,* 3169).

Perymenium discolor, SCHRAD. Ind. Sem. Hort. Gœtt. 1830; DC. Prodr. v. p. 608, excl. syn.
De 10 á 15 piés. Faldas de la Sierra de S. Felipe, á 6,000 piés (EST. DE OAXACA), Septiembre 7 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4650).

Perymenium mendezii, DC. Prodr. v. 608.
Lomas de las Cañadas, cerca de Guadalajara, Octubre 11 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2338).

Perymenium parvifolium, A. GR. in Proc. Am. Acad. xv. p. 36.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Perymenium tenellum, A. GR. in Proc. Am. Acad. xv. p. 36.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Melanthera hastata, RICH. in Michx. Fl. Bor–Am. II. p. 106; DC. Prodr. v. p. 545.
Rascón (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 22 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5294).

Melanthera deltoidea, Rich. in Michx. Fl. Bor-Am. ii. p. 106 (sub *Melananthera);* DC. Prodr. v. p. 545.
Calea aspera, Jacq. Ic. Pl. Rar. t. 583.
N. V. *Canilla de mulito; Mulito.*
Alrededores de S. Juan Bautista (Est. de Tabasco), Abril 12 de 1888 *(J. N. Rovirosa).*

Encelia amplexicaulis, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 183.
Simsia amplexicaulis, Pers. Ench. ii. p. 478; DC. Prodr. v. p. 578.
Coreopsis amplexicaulis, Cav. Descr. Pl. p. 226; Ait. Hort. Kew. v. p. 134.
Chapultepec (Valle de México), Septiembre de 1883 *(M. Urbina).*

Encelia cordata, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 183.
Simsia cordata, Cass. Dict. lix. p. 137; DC. Prodr. v. p. 578.
Ximenesia cordata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 228.
Anual: varas gruesas floribundas.
Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena).*

Encelia glutinosa, Rob. et Greenm. n. sp.
De 10-15 piés. Cañón de las Hoyas, á 4,500 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre 2 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6024).

Encelia hypargyrea, Rob. et Greenm. n. sp.
De 5-15 piés. Capas calizas. Cañón de La Hoya, á 5,000 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre 2 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6142).

Encelia lagascæformis, A. Gr. in litt.
Simsia lagascæformis, DC. Prodr. v. p. 577
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Encelia mexicana, Mart. ex DC. Prodr. v. p. 578.
Simsia auriculata, DC. Prodr. v. p. 577.
N. V. *Acahuatl.*
De 3 á 8 piés. Chapultepec (Valle de México), Septiembre de 1883 *(M. Urbina);* Campos y bosques de Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre de 1883 *(C. G. Pringle,* 4602, 4622).

Encelia rhombifolia, Rob. et Greenm. n. sp.
De 3-4 piés. Cerros calizos y secos. Las Sedas, á 6,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto de 1894 *(C. G. Pringle,* 4813).

Encelia sanguinea, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 185.
Simsia sanguinea, Gray Pl. Wright. i. p. 107.

Herbácea de flores moradas.

La Barranca, cerca de Guadalajara, Octubre de 1886 *(M. Bárcena)*; Septiembre de 1891 *(C. G. Pringle*, 4044).

Encelia subaristata, A. Gr. in litt.

Simsia subaristata, A. Gr. Pl. Fendl. p. 84.

Sierra Madre, cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Junio 1.º de 1889 *(C. G. Pringle*, ...)

Helianthella mexicana, A. Gr. in Proc. Am. Acad. xv. p. 37.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner)*.

Helianthella pringlei, Gray in hb. Pringle.

Cuestas cerca de Chihuahua, Septiembre 18 de 1886 (*C. G. Pringle,* 1056).

Verbesina alata, Linn. Sp. Pl. p. 1270; DC. Prodr. v. p. 617; Bot. Mag. t. 1716).

Hamalium alatum, Cass. Dict. xx. p. 261.

Arbusto ramoso.

N. V. *Capitaneja.*

Arroyo de Enmedio (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena)*.

Verbesina capitaneja, Nees. in Linnæa xix. p. 729.

Actinomeris pedunculosa, DC. Prodr. v. p. 576.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner)*; Cuestas pedregosas, Paso de S. José (Est. de S. Luis Potosí), Julio 22 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3215).

Verbesina chihuahuensis, Gray in hb. Pringle.

Montañas, Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Septiembre 15 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2782).

Verbesina coahuilensis, Gray in hb. Pringle.

Capas calizas, Montañas de Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Septiembre 20 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3268).

Verbesina crocata, Less. Synop. p. 232; DC. Prodr. v. p. 617.

Bidens crocata, Cav. Ic. t. 99.

Spilanthes crocata, Sims. Bot. Mag. t. 1627.

Platypteris crocata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 201.

N. V. *Capitaneja;* Mex. *Nahuitiput.*

Ajusco (Valle de México), Junio de 1886 *(M. Urbina)*.

Verbesina encelioides, Benth. et Hook. Gen. Pl. ii. p. 380.

Ximenesia encelioides, Cav. Ic. II. p. 60, t. 178.

S. Diego. Sur de S. Luis Potosí, Diciembre de 1881 *(D. Cano).*

Verbesina fraseri, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 187, t. XLVIII *(Platypteris).*

Atlixco (Est. de Puebla), Noviembre de 1886 *(J. M. Velasco).*

Verbesina oncophora, Rob. et Sea n. sp.

Sierra de las Cruces (Est. de México), Octubre 21 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4310).

Verbesina persicifolia, DC. Prodr. v. p. 614.

Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 13 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3078).

Verbesina pinnatifida, Cav. Ic. I. p. 67, t. 100; DC. Prodr. v. p. 615.

Verbesina nicaraguensis, Benth. in Vidensk. Meddel. 1852, p. 97.

Arbusto de hojas grandes, de 25 á 30 centímetros.

Barranca de Beltrán (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena);* Cuestas cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 11 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3475).

N. V. *Ocotiol.* En el Estado de Morelos. *(Altamirano).*

Verbesina platyptera, Klatt? in hb. Pringle.

Cañadas fértiles, montañas cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Diciembre 20 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3983).

Verbesina potosina, Rob. n. sp. in hb. Pringle.

Mesas, Hac. de Angostura (Est. de S. Luis Potosí), Julio de 1891 *(C. G. Pringle,* 5113).

Verbesina pringlei, Rob. n. sp.

Sitios agrestes y pedregosos de la Barranca, cerca de Guadalajara (Est. de Jalisco), Septiembre 12 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3845).

Verbesina salicifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 205.

Cerros cerca de Guadalajara, Octubre 29 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2730).

Verbesina sericea, Kunth et Bouché in Ind. Sem. Hort. Berol. 1848; Walp. Ann. II. p. 867.

Monte Albán, cerca de Oaxaca, á 5,800 piés. Septiembre 3 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4863).

Verbesina serrata, Cav. Ic. III. p. 7, t. 214; DČ. Prodr. v. p. 613.

N. V. *Palo ceniso.*

S. Juan del Río (Est. de Querétaro), Septiembre 6 de 1884 *(M. Urbina).*

Lomas que limitan el Lago de Cuitzeo (Est. de Michoacán), Agosto 5 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4114).

Verbesina sinuata, Ell.

Arbusto de flor blanca y tallo alado.

Nevado de Colima, Octubre de 1886 *(M. Bárcena).*

Verbesina sphærocephala, A. Gr. in hb. Pringle.

N. V. *Capitaneja.*

El Gachupín, La Barranca (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena);* Cuestas cerca de Guadalajara, Octubre 24 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2734).

Verbesina stricta, Gray in hb. Pringle.

Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Agosto 12 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3464); Entre las encinas, cerros cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Agosto 7 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4136).

Verbesina tetraptera. A. Gr. in hb. Pringle.

Cuestas. Cañada de Río Hondo (Est. de México), Agosto 26 1890 *(C. G. Pringle,* 3151).

Verbesina virginica, L.

García, cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Noviembre 5 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5298).

Verbesina wrightii, Gray in hb. Pringle.

Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Septiembre 10 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2640).

Otopappus acuminatus, Watson sp.

La Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 11 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3837).

Otopappus alternifolius, Rob. n. sp.

Cerros calizos, Paso de S. José (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 11 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3310).

Spilanthes alba, Willd. Sp. Pl. iii. p. 1714; DC. Prodr. v. p. 625.

Bidens ocymifolia, Lamk. Ill. t. 668, fig. 3.

Monte León (Est. de Michoacán), Noviembre 12 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4340).

Spilanthes beccabunga, DC. Prodr. v. p. 622.

Flor de María (Est. de México), Agosto 31 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3643).

Spilanthes bicolor, Benth. et Hook. Gen. Pl. II. p. 381.

Mendezia bicolor, DC. Prodr. V. p. 553; Deless. Ic. Sel. IV. t. 29.

S. Pedro, Llano de Belén (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena).*

Spilanthes botterii, Watson in hb. Pringle.

Lugares húmedos, cerca de Guadalajara, Noviembre 10 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4341).

Spilanthes karwinskiana, DC. Prodr. V. p. 623.

S. Ángel (Valle de México), Octubre de 1886 *(M. Urbina).*

Spilanthes sp.

N. V. *Tripa de pollo; Peritre.*

Atzcapotzalco y en todo el Valle, Octubre de 1884 *(M. Urbina).*

Salmea grandiceps, Cass. Dict. XLVII. p. 88; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 375.

Salmea eupatoria, et *scandens,* DC. Prodr. V. p. 493.

Bidens scandens, Linn. Bot. Mag. t. 2062.

Sta. Cruz, Valle de Túxpam (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena).*

Salmea palmeri, Watson in hb. Pringle.

Cañadas cerca de Guadalajara, Octubre de 1889 *(C. G. Pringle,* 2345).

Salmea sp.

Planta de 2 á 3 metros, erguida, común en el camino de S. Juan Bautista (Est. de Tabasco), Marzo 25 de 1888 *(J. N. Rovirosa).*

Hymenostephium mexicanum, Benth. et Hook. Ic. Pl. t. 1154.

Arbusto de flor amarilla.

La Barranca, cerca de Guadalajara, Octubre 3 de 1886 *(M. Bárcena).*

Synedrella vialis, A. Gr. in hb. Pringle.

Planta rastrera: en las calles de Guadalajara y Cañada de Querétaro, Agosto de 1886 *(M. Bárcena);* Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 29 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3899).

Heterospermum pinnatum, Cav. Ic. III. t. 267; DC. Prodr. v. p. 632.
Tacubaya y Cerro de Guadalupe (Valle de México), Septiembre de 1883 *(M. Urbina)*.

Heterospermum tagetinum, A. Gr.
Cerro de Guadalupe (Valle de México), Agosto de 1884 *(M. Urbina)*.

Coreopsis linearifolia, DC. Prodr. v. p. 570.
S. Ángel (Valle de México), Noviembre de 1885 *(M. Urbina)*.

Coreopsis mutica, DC. Prodr. v. p. 571.
Faldas del Volcán de fuego (Est. de Colima), Enero de 1887 *(M. Bárcena)*.

Coreopsis petrophyla, A. Gr. in hb. Pringle.
Sitios agrestes y pedregosos del Rio Grande de Santiago, cerca de Guadalajara, Septiembre 30 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2303).

Leptosyne mexicana, Gray in hb. Pringle.
Por los arroyos, cerca de Guadalajara, Septiembre 24 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3841).

Leptosyne pinnata, Rob. in hb. Pringle.
Praderas húmedas, Valle de Toluca (Est. de México), Agosto 19 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4194).

Leptosyne pringlei, Rob. et Greenm. n. sp.
Sierra de S. Felipe, á 7,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 7 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4871).

Dahlia coccinea, Cav. Ic. III. p. 33, t. 266; Bot. Mag. t. 362.
Georgina coccinea, Willd. Hort. Berol. II. t. 96.
Georgina frustranea, DC. Ann. du Mus. XV. p. 310.
Dahlia bidentifolia, Salisb. Parad. Lond. t. 19.
Dahlia cervantesii, Lag. in DC. Prodr. v. p. 494?
Georgina cervantesii, Sweet. Brit. Fl. Gard. ser. 2. I, t. 22?
Bordes y bancos, Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Agosto de 1890 *(C. G. Pringle,* 3166).

Dahlia dissecta, Watson n. sp.
Capas calizas, Paso de S. José (Est. de S. Luis Potosí), Julio de 1890 *(C. G. Pringle,* 3167).

Dahlia merckii, Lehm. Delect. Sem. Hort. Hamb. 1839; Linnæa XIV, Literaturb. p. 130.

Dahlia glabrata, Lindl. Bot. Reg. 1840, t. 29; Bot. Mag. t. 3878.

Dahlia minor, Visiani Nuovi Saggia della Acad. Sc. Fis. de Padova v. p. 263.

Dahlia decaisneana, Verlot. in Rev. Hort. 1864, p. 31, cum icone col.

Capas frias de la cima, Montañas cerca de Pâtzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 29 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4162).

Dahlia pubescens, Watson n. sp.

Praderas calizas, Flor de María, Agosto 28 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3164).

Dahlia variabilis, Desf. Cat. Hort. Par. ed. 3, p. 182; DC. Prodr. v. p. 494.

Georgina variabilis, Willd. Hort. Berol. ii, tt. 93–95.

Dahlia superflua, Ait. Hort. Kew. ed. 2. v. p. 87.

Dahlia crocata, Lag. Elench. p. 31.

Georgina superflua, DC. in Ann. du Mus. xv. p. 310.

Dahlia pinnata, Cav. Ic. Pl. i. t. 80.

Dahlia rosea, Cav. Ic. Pl. iii. t. 275.

Dahlia sambucifolia, Salisb. Parad. Lond. t. 16.

Coreopsis georgina, Cass. Dict. xviii. t. 441.

N. V. *Dalia silvestre ó Charahueso.*

Barranca del Salto, Amecameca (Est. de México), Julio de 1881 *(M. Urbina);* Faldas del Volcán de Fuego (Est. de Colima), Octubre de 1886 *(M. Bárcena);* Cuestas, Cañada de Rio Hondo (Est. de México), Agosto 25 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3165).

Hidalgoa ternata, Llav. et Lex. Nov. Veg. Descr. i. p. 15; Less. in Linnæa vi. p. 213.

Hidalgoa lessingii, DC. Prodr. v. p. 511.

Melampodium? ternatum, DC. Prodr. v. p. 521.

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*

Cosmos bipinnatus, Cav. Ic. Pl. i. p. 2, t. 14; DC. Prodr. v. p. 606.

Georgia bipinnata, Spreng. Syst. iii. t. 611.

Coreopsis formosa, Bonato in Diss. Pisaur. p. 21, t. 2.

Bidens formosa, Schz. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 307. var. *alba.*

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena).*

var. *parviflorus,* A. Gr. Pl. Wright. ii. p. 90; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 241 (species).

Bidens humboldtii, Schz. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 307.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Cosmos caudatus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 240; DC. Prodr. v. p. 606.

Bidens caudata, Schz. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 308.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Cosmos crithmifolius, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 242.

Terrenos secos, cerros de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre 10 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4259).

Cosmos purpureus, Benth. et Hook. Gen. Pl. ii. p. 387.

Bidens purpurea, DC. Prodr. v. p. 604.

El Gachupín (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena).*

Cosmos scabiosoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 242.

Bidens scabiosoides, Schz. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 308.

Sta. Cruz, Valle de Túxpan (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena);* Cerros de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre 11 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4263).

Cosmos sulphurens, Cav. Ic. Pl. i. p. 56, t. 79; DC. Prodr. v. p. 606.

Coreopsis artemisiæfolia, Jacq. Ic. Pl. Rar. iii. t. 595.

Bidens sulphurea, Schz. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 308.

N. V. *Girasol amarillo.*

Arroyo de Enmedio (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena);* Cuestas cerca de Guadalajara, Septiembre 5 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4516).

Cosmos tenuifolius, Lindl. Bot. Reg. t. 2007.

Bidens lindleyi, Schz. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 307.

N. V. *Mirasol.*

Arroyo de Enmedio (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena).*

Bidens angustissima, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 233; DC. Prodr. v. p. 601.

N. V. *Cinco llagas.*

Arroyo de Enmedio (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena).*

Bidens anthriscoides, DC. Prodr. v. p. 600.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Bidens dahlioides, Watson.

Cuestas de S. Juan del Estado, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 2 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4777).

Bidens decolorata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 233.

Cerro de las Campanas (Est. de Querétaro), Noviembre 25 de 1885 *(M. Urbina).*

Bidens ferulæfolia, DC. Prodr. v. p. 603.

Coreopsis ferulæfolia, Jacq. Hort. Schœnb. t. 375; Bot. Mag. t. 2059).

Sierra de S. Felipe, á 10,300 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 26 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4915).

Bidens fœniculifolia, DC. Prodr. v. p. 603.

S. Diego, Sur de S. Luis Potosí, Diciembre de 1881 *(D. Cano).*

Bidens grandiflora, Balb. Cat. Hort. Taur. 1812, p. 19; DC. Prodr. v. p. 602.

Bidens odorata, Dum. Cours. Bot. Cult. iv. p. 241, nec Cav.

Coreopsis diversifolia, Jacq. Elog. p. 80, t. 54.

Cosmea lutea, Sims. Bot. Mag. t. 1689.

Sierra de las Cruces (Est. de México), Octubre 23 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4313).

Bidens helianthoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 230; DC. Prodr. v. p. 595.

Kerneria helianthoides, Cass. Dict. xxiv. p. 399.

Chapultepec (Valle de México), Octubre de 1883 *(M. Urbina).*

Bidens heterophylla, Ort. Dec. p. 99, t. 12; DC. Prodr. v. p. 597.

Bidens arguta, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 231.

Huertas de Querétaro, Septiembre 1.º de 1884 *(M. Urbina);* Praderas húmedas (Est. de Chihuahua), Septiembre 27 de 1886 *(C. G. Pringle,* 758).

Bidens inermis, Watson n. sp.

Base de la Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Octubre 2 de 1888 *(C. G. Pringle,* 1638).

Bidens ludens, Gray n. sp.

Cerros de Chihuahua, Octubre 31 de 1885 *(C. G. Pringle,. . . .)*

Bidens ostruthioides, Schz. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 308.

Delucia ostruthioides, DC. Prodr. v. p. 633; Deless. Ic. Sel. iv. t. 40.

Hac. de la Ascensión (Valle de México), Octubre de 1883 *(M. Urbina).*

Bidens palmeri, Gray in hb. Pringle.

Cerros cerca de Guadalajara (Est. de Jalisco), Noviembre 2 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2348).

Bidens pilosa, Linn. Sp. Pl. p. 1166; DC. Prodr. v. p. 597.

Bidens leucantha, Willd. Sp. Pl. iii. p. 1719; DC. Prodr. v. p. 598.

N. V. *Té de milpa blanco.*

Chapultepec y todo el Valle de México, Septiembre de 1883 *(M. Urbina);* Volcán de fuego, á 3,500 metros (Est. de Colima), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena);* S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner);* Bancos sombreados, Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Septiembre 17 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1574); De 4–6 piés. Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre 16 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6050).

Bidens procera, Don. in Bot. Reg. t. 684; DC. Prodr. v. p. 603.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Bidens tenuisecta, Gray.

Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Octubre 4 de 1888 *(C. G. Pringle,* 3046).

Bidens tereticaulis, DC. Prodr. v. p. 598.

Bidens squarrosa, Less. in Linnæa v. p. 156.

Bidens coreopsides, DC. Prodr. vii. p. 599.

Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Noviembre 28 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3373).

Bidens tetragona, DC. Prodr. v. p. 596.

Coreopsis tetragona, Llav. et Lex. Nov. Veg. Descr. i. p. 31.

N. V. *Té de milpa amarillo.*

Chapultepec y todo el Valle, Septiembre de 1883 *(M. Urbina).*

Chrysanthellum procumbens, Pers. Syn. Pl. ii. 471; DC. Prodr. v. págs. 630, 631, species 4; Deless. Ic. Sel. iv. t. 39; Reicb. Icon. Exot. t. 66.

Chrysanthellum integrifolium, Steetz in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 160?

La Presa (Est. de Jalisco), Octubre de 1887 *(M. Bárcena,* 120, 160); Bancos de las Barrancas, cerca de Guadalajara, Septiembre 10 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3259).

Gallinsoga parviflora, Cav. Ic. Pl. iii. p. 41, t. 281; DC. Prodr. v. p. 677.

N. V. *Estrellita.*

Chapultepec y faldas del Cerro de Guadalupe, Septiembre de 1883 *(M. Urbina).*

Calea albida, A. Gr. in Proc. Amer. Acad. xv. p. 38.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Calea axillaris, DC. Prodr. v. p. 673.

Mociuna serrata, Lag. Nov. Gen. p. 31.

N. V. *Ponchishui* ó *Yerba de la rabia.*

Muy amarga y parecida en su acción medicinal al Sacachichic.

Soconusco (Est. de Chiapas), Octubre de 1883 *(Montes de Oca).*

Calea cacosmoides, Less. in Linnæa v. p. 157; DC. Prodr. v. p. 674.

N. V. *Jarilla.*

Se usa para formar nidos á las gallinas y evitar los corucos.

Jalapa (Est. de Veracruz), Enero de 1885 *(Montes de Oca).*

Calea elegans, DC. Prodr. v. p. 674.

Oteiza acuminata, Llav. Reg. Trim. Mex. 1832, p. 41.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner);* Cañada de Tultenango (Est. de México), Octubre 31 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4297).

Calea integrifolia, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 205.

Allocarpus integrifolius, DC. Prodr. v. p. 676.

Arbusto de 6–8 piés. Sierra de S. Felipe, á 8,000 piés (Est. de Oaxaca), Enero 3 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6111).

Calea manicata, Benth. et Hook. Gen. Pl. ii. p. 391.

Tetrachyron manicatum, Schl. in Linnæa xix. p. 744.

Cerro del Borrego, arriba de Orizaba, á 4,500 piés (Est. de Veracruz), Febrero 7 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6133).

Calea scabrifolia, Benth. et Hook. Gen. Pl. iv. p. 391.

Allocarpus scabrifolius, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 300.

Ferdinanda oppositifolia, Schz. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 303, errore *Zaluzania,* Benth. et Hook. loc. cit.

Atlixco (Est. de Puebla), Noviembre de 1886 *(J. M. Velasco).*

Calea palmeri, Gray in Proc. Am. Acad. xxii. p. 430.
Cerros cespitosos, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 23 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4125).

Calea peduncularis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 295, t. 408.
Calydermos peduncularis, DC. Prodr. v. p. 669.
Calebrachys peduncularis, Cass. Dict. lv. p. 257.
Calydermos longifolius, Lag. Nov. Gen. p. 24?
Calydermos scaber, Lag. loc. cit?
var. *longifolia,* Gray in Proc. Am. Acad. xxii. p. 430.
Bancos arenosos y húmedos de las cañadas, cerca de Guadalajara, Octubre 15 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2326).

Calea salmiæfolia, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 206.
Calydermos salmiæfolius, DC. Prodr. v. p. 670.
Cerros calizos, Las Canoas (Est. de Jalisco), Octubre 30 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3936).

Calea urticæfolia, DC. Prodr. v. p. 674.
Caleacte urticæfolia, R. Br. in Trans. Linn. Soc. xii. p. 109.
N. V. *Yerba de la paloma;* Otomí, *Pashcuanc.*
Entre Tejupilco y Luvianos (Est. de México), Febrero de 1886 *(M. Villada);* Cerros cerca de Guadalajara, Octubre 29 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2729).

Calea zacatechichi, Schl. in Linnæa ix. p. 589.
N. V. *Sacachichic.*
S. Diego, Sur de S. Luis Potosí, Septiembre de 1881 *(D. Cano);* Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Enero de 1887 *(M. Bárcena,* 484); Cerros cerca de Guadalajara, Octubre 14 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2475).

Tridax balbisioides, A. Gr. in Proc. Am. Acad. xv. p. 39.
Galinsoga balbisioides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 253, t. 386.
Sogalgina balbisioides, Cass. Dict. xlix. p. 398.
Arcos de la Tlaxpana (Valle de México), Octubre de 1883 *(M. Urbina).*
var. *tenuifolia,* Gray.
Bancos pedregosos y húmedos, cerca de Guadalajara, Mayo 3 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2556).

Tridax bicolor, Gray Pl. Fendl. p. 104.
Cerros cerca de Chihuahua, Septiembre de 1886 *(C. G. Pringle,* 948).

Tridax coronopifolia, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 207.

Ptilostephium coronopifolium, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 255, t. 387.

Cerro de Guadalupe (Valle de México), Septiembre de 1883 *(M. Urbina).*

Tridax leptophylla, Gray in hb. Pringle.

Cerros secos de Chihuahua, Octubre 9 de 1886 *(C. G. Pringle,* 769).

Tridax palmeri, A. Gr. in Proc. Am. Acad. XV. p. 38.

Cerro de Guadalupe (Valle de México), Septiembre de 1881 *(M. Urbina).*

var. *indivisum,* Rob. et Sea, n. var. in hb. Pringle.

Tallos de 2 á 3 piés.

Bordes de las cañadas, montañas cerca del Lago de Chapala (Est. de Jalisco), Noviembre 18 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4332).

Tridax procumbens, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 900; DC. Prodr. v. p. 679.

Amellus pedunculatus, Ort. ex Willd.

Valle de Monterrey (Est. de Nuevo León), Junio 20 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2714).

Tridax trifida, A. Gr. in Proc. Am. Acad. XV. p. 39.

Ptilostephium trifidum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 255, t. 388.

var. *alboradiata,* A. Gr. in Proc. Am. Acad. XV. p. 39.

Cerro de Guadalupe (Valle de México), Septiembre de 1881 *(M. Urbina);* La Piedad (Est. de Michoacán), Septiembre 18 de 1892 *(C. G. Pringle,*. . . . . .); Praderas húmedas, cerca de Guadalajara, Agosto 22 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4498).

Tridax trilobata, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 208.

Galinsoga trilobata, Cav. Ic. Pl. III. p. 42, t. 282; Bot. Mag. t. 1895; Sweet. Brit. Fl. Gard. t. 56.

Sogalgina trilobata, Cass. Dict. XLIX. p. 397; DC. Prodr. v. p. 678.

Escuela de Agricultura (Valle de México), Mayo de 1881 *(M. Urbina);* Sitios agrestes y calizos, Flor de María (Est. de México), Agosto 28 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3148), (aquenio sin vilano); Campos cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre 12 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4271).

Tribus VI. HELENIOIDEÆ.

Jaumea peduncularis, Benth. et Hook. Gen. Pl. ii. p. 397.
Espejoa mexicana, DC. Prodr. v. p. 360.
Huellas arenosas de las corrientes, cerca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 15 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4577).

Eutetras palmeri, A. Gr. in Proc. Am. Acad. xv. p. 40; Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 209, Tab. xliii, figs. 6–13.
S. Diego, Sur de S. Luis Potosí, Diciembre de 1884 *(D. Cano).*
Eutetras sp. nov?
Acámbaro (Est. de Guanajuato), Noviembre de 1883 *(D. Cano).*

Perityle jaliscana, Gray in hb. Pringle.
En las hendeduras de rocas graniticas, cerca de Guadalajara, Agosto 24 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5382).
Perytile microcephala, Gray n. sp. in hb. Pringle.
Cerros sombreados (Est. de Chihuahua), Octubre 18 de 1886 *(C. G. Pringle,* 764).

Bæria gracilis, Gray var. in hb. Pringle.
Llanos (Est. de Sonora), Abril 4 de 1884 *(C. G. Pringle,. . . .)*

Hecubæa scorzoneræfolia, DC. Prodr. v. p. 665; Deless. Ic. Sel. iv. t. 43.
Helenium scorzoneræfolia, var. *ghiesbreghtii,* A. Gr. in Proc. Am. Acad. vii. p. 359.
Praderas húmedas, Sierra de las Cruces (Est. de México), Agosto 23 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4207).

Baileya multiradiata, Harv. et Gray in A. Gr. Pl. Fendl. p. 106.
N. V. *Palancapatli,* usada para curar las ulceraciones.
Chihuahua, Septiembre de 1888 *(P. Canseco);* Paso del Norte (Est. de Chihuahua), Abril 25 de 1893 *(C. G. Pringle,. . . .)*

Riddellia tagetina, NUTT. in Trans. Am. Phil. Soc. ser. 2, VII. p. 371, ex TORR. &. GR. Fl. N. Am. II. p. 362; TORR. in Emory's Rep. App. t. 5.

García, cerca de Monterrey, Noviembre 5 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5299).

Hymenopappus flavescens, A. GR. Pl. Fendl. p. 97.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner);* Cerros arenosos cerca del Paso del Norte (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre 23 de 1886 *(C. G. Pringle,* 759).

Bahia absinthifolia, BENTH. Pl. Hartw. p. 18.

var. *dealbata,* GR. in hb. Pringle.

Paso del Norte (EST. DE CHIHUAHUA), Abril 25 de 1893 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Bahia anthemoides, A. GR. in Proc. Am. Acad. XV. p. 40.

Achyropappus anthemoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 259, t. 390.

Campos, Estación de Río Hondo (EST. DE MÉXICO), Agosto 21 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3143).

Bahia neo-mexicana, GRAY in hb. Pringle.

Cerros áridos (EST. DE CHIHUAHUA), Octubre 9 de 1886 *(C. G. Pringle,* 773).

Bahia schaffneri, WATSON.

Atotonilco el Grande (EST. DE HIDALGO), 1872 *(A. Peñafiel);* S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner);* Mesas arenosas, cerca de S. Luis Potosi, Septiembre 7 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3266).

Bahia schkuhrioides, GRAY in hb. Pringle.

Valle de Lerma, cerca de la Piedad (EST. DE MICHOACÁN), Septiembre 12 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3281).

Bahia sinuata, LESS. in Linnæa VI. p. 160; DC. Prodr. V. p. 656.

Bahia nepetæfolia, A. GR. in Proc. Am. Acad. V. p. 184.

Capas montañosas y estériles, Cañón de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 24 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3096).

Schkuhria abrotanoides, ROTH. Catal. I. p. 116; DC. Prodr. V. p. 654.

N. V. *Anisillo.*

Tlalpam (VALLE DE MÉXICO), Octubre de 1889 *(M. Urbina).*

Schkuhria glomerata, Rob. et Sea n. sp. in hb. Pringle.

Cerros de Rio Hondo (Est. de México), Septiembre 23 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4289).

Schkuhria hopkirkia, Gray Pl. Wright. ii. p. 94.

Mesas (Est. de Chihuahua), Octubre 15 de 1886 *(C. G. Pringle,* 772).

Schkuhria platyphylla, Rob. et Greenm. n. sp.

Monte Albán, á 5,500 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 8 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4975).

Schkuhria pringlei, Watson n. sp. in hb. Pringle.

Llanos altos (Est. de Chihuahua), Octubre 8 de 1888 *(C. G. Pringle,.....*)

Schkuhria virgata, DC. Prodr. v. p. 654.

N. V. *Anisillo.*

Río de los Morales (Valle de México), Octubre de 1883 *(M. Urbina);* Cerros calizos cerca de Etla, á 5,300 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 13 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4881).

Schkuhria wrightii, A. Gr. Pl. Wright. ii. p. 96.

Mesas cerca de Carretas (Est. de Chihuahua), Septiembre 19 de 1888 *(C. G. Pringle,* 2001).

Hymenothrix palmeri, Gray in hb. Pringle.

Suelo delgado y seco, montañas cerca de Chihuahua, Octubre de 1886 *(C. G. Pringle,* 762).

Florestina pedata, Cass. Dict. xvii. p. 155, t. 86; DC. Prodr. v. p. 655.

Stevia pedata, Cav. Ic. Pl. iv. t. 356.

Achyropappus pedatus, Less. Syn. Comp. p. 239.

Ageratum pedatum, Ort. Dec. p. 38.

Hymenopappus pedatus, Lag. Nov. Gen. p. 28.

Lomas de Tacubaya (Valle de México), Septiembre de 1883 *(M. Urbina).*

Palafoxia (polypteris) lindeni, A. Gr. Pl. Wright. i. p. 120.

N. V. *Tostón en Cuba.*

Se asegura que la semilla mata á los pollos. Laguna de Cocos (Est. de Veracruz), en terrenos arenosos á la orilla del mar, Febrero de 1883 *(I. Ochoa).*

Palafoxia texana, Gray in hb. Pringle.

Llanuras arenosas, Laredo (TEXAS), Julio 24 de 1889 (*C. G. Pringle*, 2655).

Galeana hastata, LLAV. et LEX. Nov. Veg. Descr. I. p. 12; DC. Prodr. VII. p. 257.

Bancos de las barrancas, cerca de Guadalajara, Septiembre 10 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3455).

Sartwellia mexicana, GRAY in hb. Pringle.

Llanos de Jiménez (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre 22 de 1892 (*C. G. Pringle*, 5264).

Flaveria angustifolia, PERS. Ench. II. p. 489; DC Prodr. V. p. 635.

Milleria angustifolia, CAV. Ic. Pl. III. t. 223.

N. V. *Yerba de la Barranca.*

Anual. Valle de Ahualulco (EST. DE JALISCO), Septiembre de 1886 (*M. Bárcena*); Campos cerca de Puebla, Julio 27 de 1894 (*C. G. Pringle*, 4749).

Flaveria longifolia, GRAY Pl. Fendl. p. 88.

Praderas alcalinas, Hac. de Angostura (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 11 de 1891 (*C. G. Pringle*, 3767).

Flaveria repanda, LAG. Nov. Gen. p. 33.

Broteroa trinervata, PERS. Ench. II. p. 498; DC. Prodr. V. p. 635.

Valle cerca de Irapuato (EST. DE GUANAJUATO), Mayo 24 de 1889 (*C. G. Pringle*, 2688).

Porophyllum coloratum, DC. Prodr. V. p. 650.

Kleinia colorata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 158; MART. Amœn. Monac. p. 23, t. 15.

N. V. *Papaloquelite.*

S. Cristóbal (VALLE DE MÉXICO), Septiembre 23 de 1888 (*F. Altamirano*); Sitios agrestes y arenosos, cerca de Guadalajara, Octubre 31 de 1889 (*C. G. Pringle*, 2446); Cerros calizos, Paso de Carneros (EST. DE COAHUILA), Septiembre 9 de 1883 (*C. G. Pringle*, 2397).

Porophyllum erbendbergii, GRAY in hb. Pringle.

De 4 á 6 piés de altura.

Cerros pedregosos, Queréndaro (EST. DE MICHOACÁN), Octubre 25 de 1892 (*C. G. Pringle*, 4292).

Porophyllum filifolium, Gray.

Cerros calizos, Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Agosto 12 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3462).

Porophyllum macrocephalum, DC. Prodr. v. p. 648.

Cerros cerca de Cárdenas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 7 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3299).

Porophyllum pringlei, Rob. n. sp.

Barranca cerca de Guadalajara, Octubre 3 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5168).

Porophyllum scoparium, Gray Pl. Wright. i. p. 119.

Montañas de Jimulco (Est. de Coahuila), Abril 9 de 1886 *(C. G. Pringle,* 866).

Porophyllum tagetoides, DC. Prodr. v. p. 650.

Kleinia tagetoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 158.

N. V. *Papaloquilitl; Yerba del Venado.*

Cerro de Guadalupe (Valle de México), Septiembre de 1883 *(M. Urbina).*

Porophyllum viridiflorum, DC. Prodr. v. p. 658.

Kleinia viridiflora, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 157.

Zuacuapan (Est. de Oaxaca), Abril de 1893 *(F. Altamirano);* Cerros cerca de Guadalajara, Diciembre 13 de 1888 *(C. G. Pringle,* 2461).

Dysodia appendiculata, Lag. Elench. Hort. Matr. Gen. et Sp. Nov. p. 29; DC. Prodr. v. p. 640.

Clomenocoma aurantia, Cass. Dict. ix. p. 416; DC. Prodr. v. p. 641; Reliq. Houst. (Aster), t. 18.

Chorrera, Río del Bobo, Cempoala (Est. de Veracruz), Enero de 1891 *(M. Villada).*

Dysodia cancellata, Gray.

Llanuras cerca de Chihuahua, Septiembre 24 de 1885 *(C. G. Pringle,* 307½).

Dysodia chrysanthemoides, Lag. Hort. Matr. Gen. et Sp. Nov. p. 29; DC. Prodr. v. p. 640.

Dysodia tagetiflora, Lag. loc. cit.

Dysodia fastigiata, DC. Prodr. v. p. 640.

Bœbera chrysanthemoides, Willd. Sp. Pl. iii. p. 2125.

Bœbera fastigiata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 198.

Tagetes papposa, Vent. Hort. Cels. t. 36.

Dysodia glandulosa, Cav. Dem. Bot. p. 202.

N. V. *Flor del muerto.*

Río de los Morales (Valle de México), Octubre de 1883 *(M. Urbina);* Llano del Carrizal (Est. de Veracruz), Marzo de 1891 *(P. Toro);* Jimulco (Est. de Coahuila), Mayo 13 de 1885 *(C. G. Pringle,* 123); Cerros de Acámbaro (Est. de Guanajuato), Octubre 6 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5266).

Dysodia grandiflora, DC. Prodr. v. p. 640.

Comaclinium aurantiacum, Scheidw. et Planch. in Fl. des Serres, t. 756.

Clomenocoma montana, Benth. Pl. Hartw. p. 86; Bot. Mag. t. 5310.

Barranca de Malinaltenango (Est. de México), Enero de 1886 *(M. Villada).*

Dysodia porophylloides, Cav.

Llanuras de Guadalajara, Noviembre 19 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2745).

Dysodia pubescens, Lag. Elench. Hort. Matr. Gen. et Sp. Nov. p. 29; DC. Prodr. v. p. 640.

Dysodia integerrima, Lag. loc. cit.

Dysodia incana, DC. Prodr. v. p. 640.

Bœbera incana, Lindl. Bot. Reg. t. 1602.

Aster pinnatus, Cav. Ic. iii. p. 6, t. 212.

Clomenocoma? pinnata, DC. Prodr. v. p. 641.

Entre Huehuetoca y Hac. de la Guiñada (Est. de México), Septiembre 23 de 1888 *(F. Altamirano);* Cerros de Zacatecas, Octubre 25 de 1888 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Syncephalanthus decipiens, Bartl. Ind. Sem. Hort. Gœtt. 1836; DC. Prodr. vii. p. 262.

De 1-3 piés. Valle de Oaxaca, cerca de Etla, á 5,300 piés. Septiembre 13 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4882).

Hymenatherum acerosum, A. Gr. Pl. Wright. i. p. 115.

Dysodia (Aciphyllæa) acerosa, DC. Prodr. v. p. 641.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner);* Mesas calizas, Los Charcos (Est. de S. Luis Potosí), Julio 1.º de 1891 *(C. G. Pringle,* 4025).

Hymenatherum berlandieri, DC. Prodr. v. p. 642.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Hymenatherum gnaphaliopsis, Gray Pl. Fendl. p. 115; Pl. Wright. I. p. 116

Cerros calizos cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Julio 18 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2644).

Hymenatherum greggii, Gray.

Cerros calizos, Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Septiembre 1.º de 1889 *(C. G. Pringle,* 2385).

Hymenatherum polychætum, A. Gr.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner);* Llanuras cerca de Chihuahua, Noviembre 8 de 1886 *(C. G. Pringle,* 901).

Hymenatherum pentachætum, DC. Prodr. v. p. 642.

Cerros (Est. de Chihuahua), Abril 9 de 1885 *(C. G. Pringle,* 223).

Hymenatherum serratifolium, Hemls. Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 221.

Dysodia serratifolia, DC. Prodr. v. p. 641.

Hymenatherum tenuifolium, Cass. Dict. XXII. p. 313; A. Gr. Pl. Wright. I. p. 118.

Hymenatherum tenuilobum, DC. Prodr. v. p. 642.

Llanuras arenosas, Laredo (Texas), Julio 5 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4020).

Thymophyllum greggii, A. Gr. Pl. Fendl. p. 92; Pl. Wright. I. p. 119.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Tagetes erecta, Linn. Sp. Pl. p. 1249; DC. Prodr. v. p. 643; Lamark Ill. t. 684; Schk. Hand. t. 251.

Tagetes major, Gærnt. Fr. t. 172.

N. V. *Cempoalxóchitl grande.*

Flor muy usada por los indios para adornar sus túmulos y muy apreciada por su esencia.

Cultivada en los jardines (Valle de México), Noviembre de 1883 *(M. Urbina).*

Tagetes filifolia, Lag.

Montes de Ajusco (Valle de México), Septiembre de 1883 *(M. Urbina);* Lugares húmedos, cerca de Guadalajara, Septiembre 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3829).

Tagetes fœtidissima, DC. Prodr. v. p. 645.

Cerros cerca de Toluca (Est. de México), Octubre 2 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4276).

Tagetes lucida, Cav. Ic. Pl. iii. p. 33, t. 264; DC. Prodr. v. p. 643; Bot. Mag. t. 740; Andr. Bot. Rep. t. 359.

Tagetes florida, Sweet. Brit. Fl. Gard. ser. 2, t. 35.

N. V. *Flor de Pericón.*

Cerro del Pino (Valle de México), Octubre de 1884 *(M. Urbina);* Hac. de Flor de María (Est. de México), Octubre de 1892 *(C. G. Pringle,* 5262).

Tagetes lunulata, Ort. Dec. p. 44; DC. Prodr. v. p. 647.

N. V. *Cinco llagas.*

Cerro de Guadalupe (Valle de México), Septiembre 20 de 1881 *(M. Urbina).*

Tagetes micrantha, Cav. Ic. Pl. iv. p. 31, t. 352; DC. Prodr. v. p. 646.

Tagetes congesta, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 299.

N. V. *Anisillo.*

S. Ángel (Valle de México), Octubre de 1883 *(M. Urbina);* Base de la Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Septiembre 27 de 1888 *(C. G. Pringle,* 3047).

Tagetes patula, Linn. Sp. Pl. p. 1249; DC. Prodr. v. p. 643; Bot. Mag. t. 150.

Tagetes corymbosa, Sweet. Brit. Fl. Gard. t. 151.

Tagetes tenuifolia, H. B. K. non Cav.

N. V. *Tlemolitos; Pastora.*

Cultivada en las Huertas del Valle de México, Septiembre de 1884 *(M. Urbina).*

Tagetes peduncularis, Lag. et Rod. in Ann. Sc. Nat. v. p. 74; DC. Prodr. v. p. 644.

N. V. *Cempoalxóchitl pequeño.*

Chapultepec (Valle de México), Septiembre de 1883 *(M. Urbina).*

Tagetes pussilla, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 152.

N. V. *Anisillo.*

Cerro de Guadalupe (Valle de México), Septiembre de 1884 *(M. Urbina).*

Tagetes subulata, Llav. et Lex. Nov. Veg. Descr. i. p. 31?

Zapópan (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena);* Llanuras de Guadalajara, Noviembre 2 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2750).

Tagetes tenuifolia, Cav. Ic. Pl. ii. p. 54, t. 159; Bot. Mag. t. 2045.

La Barranca (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena):*

Sitios agrestes sombríos y húmedos, cerca de Guadalajara, Octubre 4 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2488).

Chrysactinia mexicana, A. Gr. Pl. Fendl. p. 93.

N. V. *Damiana; Romerillo.*

S. Agustín Mezquititlan (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel);* S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner);* S. Bartolo (Valle de México), Septiembre de 1888 *(M. Urbina);* Cerros calizos, Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Septiembre 3 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2641).

Chrysactinia pinnata, Watson, n. sp.

Capas pedregosas de las montañas, cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Mayo 28 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2524).

Chrysactinia truncata, Watson.

Rocas calizas, Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Agosto 12 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3463).

Pectis angustifolia, Torr. in Ann. Lyc. N. York. ii. p. 214; A. Gray Pl. Wright. i. p. 82.

Pectidopsis angustifolia, DC. Prodr. v. p. 98.

Pectis fastigiata, A. Gr. Pl. Fendl. p. 62.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner).*

Pectis diffussa, Hook et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 296.

Cerros cerca de Guadalajara, Octubre 31 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2723).

Pectis jaliscana, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 296.

Pectis filipes, A. Gr. Pl. Fendl. p. 62.

Piedras negras (Est. de Jalisco), Marzo de 1886 *(M. Bárcena).*

Pectis prostrata, Cav. Ic. Pl. iv. p. 12, t. 324; DC. Prodr. v. p. 100.

Cerro de Guadalupe (Valle de México), Octubre de 1881 *(M. Urbina);* Ameca (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena).*

Pectis sessiliflora, Less. in Linnæa vi. p. 711.

Atemajac (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena).*

Pectis tenella, DC. Prodr. v. p. 99.

Llanos arenosos, Laredo (Texas), Julio 23 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2637).

Helenium mexicanum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 299.

N. V. *Yerba de las ánimas; Chapuz; Rosilla.*

Llano de S. Pedro, Guadalajara, Abril de 1886 *(M. Bárcena)*; Pantanos, Flor de María (Est. de México), Septiembre 4 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3241).

Helenium amphibolum, A. Gr. in Proc. Am. Acad. ix. p. 202.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner)*.

Helenium ooclinium, A. Gr. in Proc. Am. Acad. ix. p. 202.

N. V. *Yerba cabezona ó Yerba de la víbora.*

Pantanos cerca de Cusihuiriachic (Est. de Chihuahua), Septiembre de 1888 (*C. G. Pringle*, 3036); Entre S. Juan del Rio y Tequisquiápan, Septiembre 6 de 1884 *(A. Herrera)*.

Helenium quadridentatum, Labill. in Act. Soc. Hist. Nat. Par. i, p. 22, t. 4; Bot. Reg. t. 598.

Rudbeckia alata, Jacq. Ic. Pl. Rar. t. 593.

N. V. *Manzanilla.*

Mayito, cerca de S. Juan Bautista (Est. de Tabasco), Abril de 1888 *(J. N. Rovirosa)*.

Gaillardia mexicana, A. Gr. in Proc. Am. Acad. xix. p. 34.

S. Luis Potosí, Septiembre de 1876 *(G. Schaffner)*.

Capas calizas, Villar (Est. de S. Luis Potosí), Julio 14 de 1893 (*C. G. Pringle*, 5368).

Gaillardia pinnatifida, Torr. in Ann. Lyc. N. York. ii. p. 214.

Bachimba (Est. de Chihuahua), Abril 2 de 1885 (*C. G. Pringle*,. . . . . .)

Gaillardia pulchella, Fougèr. in Mém. Acad. Sc. Par. 1786; DC. Prodr. v. p. 652.

Galardia bicolor, Lam. Dict. ii. p. 585, Ill. t. 718.

Calomea pulcherrima, Buchoz, Ic. t. 126.

Los Médanos (Est. de Chihuahua), Septiembre 13 de 1886 (*C. G. Pringle*,. . . . . .)

Actinella linearifolia, Torr. et Gr.

Cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Junio 7 de 1888 (*C. G. Pringle*,. . . . . .)

Actinella odorata, A. Gr. Pl. Fendl. p. 101.

Hymenoxis odorata, DC. Prodr. v. p. 661.

Cephalophora anthemoides, Less. in Linnæa, vi. p. 518.

Valle cerca de Chihuahua, Abril de 1885 (*C. G. Pringle*, 99).

Hymenoxis chrysanthemoides, DC. Prodr. v. p. 661.

Actinea chrysanthemoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 298, t. 411.

Entre Tehuacán y Esperanza (EST. DE PUEBLA), Septiembre de 1884 *(R. Montes de Oca).*

TRIBUS VII. ANTHEMIDEÆ.

Achillea millefolium, LINN. Sp. Pl. p. 1267; DC. Prodr. VI. p. 24; Fl. Dan. t. 737.

N. V. *Milefolio; Mil en rama; Plumajillo.*

Amecameca (EST. DE MÉXICO), Agosto de 1881 *(M. Urbina);* S. Francisco Acuautla, Bella Vista, á 2,500 metros (EST. DE MÉXICO), Mayo 1.º de 1890 *(F. Altamirano).*

Chrysanthemum parthenium, SMITH.

N. V. *Yerba de Sta. María.*

Cultivada en los jardines del Valle de México, Abril de 1881 *(M. Urbina).*

Matricaria chamomilla, LINN.

N. V. *Manzanilla del país.*

Aclimatada y cultivada en el Valle de México y Est. de Puebla, Septiembre de 1888 *(M. Urbina).*

Artemisia dracunculina, WATS. n. sp.

Bajo los peñascos calizos, Sierra Madre (EST. DE CHIHUAHUA), Octubre 18 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1309).

Artemisia filifolia, A. GR.

Artemisia laciniata, Fl. Mex. In.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner).*

Artemisia ludoviciana, NUTT. var?

Llanuras cerca de Chihuahua, Septiembre 11 de 1885 *(C. G. Pringle,* 625).

Artemisia mexicana, WILLD. Spreng. Syst. III. p. 490; DC. Prodr. VI. p. 114; LESS. in Linnæa, v. p. 163?

N. V. *Estafiate;* Mex. *Yxtauyiatl.*

Chapultepec (VALLE DE MÉXICO), Octubre de 1883 *(M. Urbina);*

Cañón de Tultenango (Est. de México), Octubre 31 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5272).

var. *augustifolia,* Schz. Bib.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner).*

Artemisia redolens, A. Gr.

N. V. *Estafiate.*

Huirambo (Est. de Michoacán), Junio de 1891 *(M. Martínez);* Sitios fríos bajo los peñascos; montañas de Chihuahua, Septiembre 18 de 1886 *(C. G. Pringle,* 1059).

Tribus VIII. SENECIONIDEÆ.

Liabum cervinum, Rob. n. sp.

Sitios agrestes de las barrancas, S. Marcos (Est. de Jalisco), Junio 9 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4398).

Liabum discolor, Benth. et Hook. Gen. Pl. ii. p. 436.

Sinclairia discolor, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 433; Hook. Ic. Pl. v. p. 451.

Cañadas cerca de Guadalajara, Noviembre 18 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5302).

Liabum klattii, Rob. et Greenm. n. sp.

Arbusto de 15–20 piés. Las hojas caen antes que la flor aparezca. Monte Albán, cerca de Oaxaca, á 6,000 piés. Noviembre 24 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6059).

Liabum palmeri, Gray.

Cerros cerca de Guadalajara, Septiembre 24 de 1891 *(C. G. Pringle,* 2328).

Schistocarpa bicolor, Less. in Linnæa, vi. p. 409; Link. Kl. et Otto Ic. Pl. Rar. t. 37.

Descabezadero, Actópan (Est. de Hidalgo), Enero 12 de 1891 *(M. Villada);* Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 9 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5117); De 3 á 5 piés. Cerros arriba de Orizaba, á 4,500 piés (Est. de Veracruz), Febrero 9 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6134).

Erechtites hieracifolia, Raf. DC. Prodr. vi. p. 294.

Sierra de Reyes, á 6,000 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre 10 de 1894 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Cacalia amplifolia, DC. Prodr. VI. p. 328.

Senecio amplifolius, Hemsl.

Sierra de S. Felipe, de 7,500–10,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 9 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4785).

Cacalia cervariæfolia, DC. Prodr. VI. p. 328.

Mesoneuris bipinnatifida, A. Gr in Proc. Am. Acad. VIII. p. 661.

Odontotricum cirsiifolium, Zucc. Pl. Nov. in Abhandl. Caier. Akad. Wiss. 1832, p. 311.

Sciadoseris vaginata, Kunze in Bot. Zeit. 1851, p. 349.

Senecio cervariæfolius, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 237, t. LI.

N. V. *Matarique; Güereña.*

Chihuahua, Mayo de 1888 *(M. Bárcena);* Quebradas secas de las montañas, cerca de Sta. Inés del Monte, á 8,500 piés (Est. de Oaxaca); Octubre 27 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4984).

Cacalia cordifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 168, t. 360.

Senecio cardiophyllus, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 237.

Teoloyúcan (Est. de México), Agosto de 1886 *(M. Villada);* De 3 á 6 piés de altura, Cerros de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 11 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3332).

Cacalia decomposita, A. Gr. Pl. Wright. II. p. 99.

Senecio grayanus, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 241.

Lugares fríos, montañas de Mapula (Est. de Chihuahua), Octubre 30 de 1886 *(C. G. Pringle,* 767).

Cacalia hederæfolia, A. Gr.

Senecio hederæfolius, Hemsl. Biol. Centr. Am. Bot. II. p. 241.

Entre Tejupilco y Hac. de Luvianos (Est. de México), Marzo de 1886 *(M. Villada).*

Cacalia jatrophoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 169; DC. Prodr. VI. p. 328.

Senecio jatrophoides, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 242.

Cerros cerca de Acámbaro (Est. de Guanajuato), Octubre 6 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4262).

Cacalia longipetiolata, Rob. et Greenm. n. sp.

Sierra de S. Felipe, á 7,000 piés (Est. de Oaxaca), Octubre de 1894 *(C. G. Pringle,* 5828).

Cacalia napeæfolia, DC. Prodr. VI. p. 328.

Senecio napeæfolius, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 244.

Tallos de 6–8 piés; corimbos de 12–18 pulgadas de ancho.

Sierra de S. Felipe, á 10,200 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 9 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4778).

Cacalia paucicapitata, Rob. et Greenm. n. sp.

Lugares secos bajo las encinas, Sierra de Clavellinas, á 7,000 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 25 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6018).

Cacalia peltata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 170, t. 361.

Psacalium peltatum, Cass. Dict. xliii. p. 461.

Senecio peltiferus, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 245.

Cacalia peltigera, Rob. et Sea.

Sitios agrestes de las barrancas, cerca de Guadalajara, Julio 13 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4627).

Cacalia poculifera, Rob.

Laderas pedregosas, bajo las encinas, cerca de Guadalajara, Julio 12 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4414).

Cacalia prenanthoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p.

En los bosques de pinos, Nevado de Toluca, de 10–12,000 piés de altura (Est. de México), Septiembre 26 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4302).

Cacalia pringlei, Watson.

Cuestas cerca de Guadalajara (Est. de Jalisco), Noviembre 15 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2736).

Cacalia racemosa, Sch. Bib. MSS?

Senecio helodes, Benth. Pl. Hartw. p. 42.

N. V. *Moradilla.*

En las ciénegas de Calimaya (Est. de México), Octubre de 1884 *(F. Altamirano).*

Cacalia radulæfolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 169.

Senecio radulæfolia, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 246.

Llanuras de Guadalajara, Noviembre 13 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2746).

Cacalia schaffneri, Gray.

Cuestas cespitosas, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 5 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3566).

Cacalia sinuata, Llav. et Lex. Nov. Veg. Descr. i. p. 29; DC. Prodr. vi. p. 327.

Senecio calophyllus, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 237.

N. V. *Mano de León.*

Arroyo de Enmedio (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena);* Praderas, Valle de Toluca (Est. de México), Octubre 3 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4274).

Cacalia tussilaginoides, H. B. K?
Cuestas húmedas, cerca de Guadalajara, Septiembre 14 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4048).

Senecio angustifolius, DC. Prodr. VI. p. 431.
Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel);* S. Francisquito (Est. de México), Enero de 1885 *(M. Urbina);* Bosques de abetos, Sierra de las Cruces (Est. de México), Diciembre 11 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4362).

Senecio barba-johannis, DC. Prodr. VI. p. 430.
Senecio grahami, Benth. Pl. Hartw. p. 18.
De 6 á 10 piés. S. Francisquito (Est. de México), Enero de 1885 *(M. Urbina);* Bosques de pinos, Sierra de las Cruces (Est. de México), Diciembre 11 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4363).

Senecio berlandieri, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 236.
De 15 á 20 piés: trepadora sobre arbustos y árboles. Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Noviembre 30 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3371).

Senecio calcareus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 184.
N. V. *Jarilla.*
Serranía de las Cruces (Est. de México), Fébrero de 1886 *(M. Urbina);* Montes de Zavaleta (Est. de México), Febrero de 1890 *(M. Villada).*

Senecio chapalensis, Watson, n. sp.
Cañadas frías de boscaje: montañas cerca del Lago de Chapala (Est. de Jalisco), Noviembre 22 de 1892 *(C. G. Pringle,* 2419 y 5238).

Senecio cinerarioides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 183.
Chapultepec (Valle de México), Septiembre de 1883 *(M. Urbina).*

Senecio deformis, F. W. Klatt.
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner);* Por los arroyos, Valle de Toluca (Est. de México), Agosto 24 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4204).

Senecio douglasii, DC. Prodr. VI. p. 431.
Valle de Bocas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 21 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3468).

Senecio canicida, Moc. et Sesse. Fl. Mex. In.
Senecio erbenbergii.

Senecio sinuatus? H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 180.
Senecio lineolatus? DC. Prodr. VI. p. 427.
N. V. *Yerba de la Puebla;* Mex. *Ixcuinpatli.*
Usada para envenenar á los perros, coyotes, &. Puebla, Septiembre de 1887 *(M. Villada).*

Senecio gracilipes, ROB. et GREENM. n. sp.
Sierra de Clavellinas, á 9,000 piés (EST. DE OAXACA), Octubre 24 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6010).

Senecio grandifolius, LESS. in Linnæa V. p. 162.
Senecio ghiesbreghtii, REGEL. Ind. Sem. Hort. Petrop. in adnot. Bot. p. 36; GARTENFL. IX. p. 230, t. 296.
Especie arborescente en Orizaba (EST. DE VERACRUZ), cultivada en la Escuela N. Preparatoria, Septiembre de 1885 *(M. Urbina).*

Senecio guadalajarensis, ROB. n. sp.
Lugares fértiles de la Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 10 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3280).

Senecio jaliscana, WATSON.
De 8 á 10 piés de altura. Cañadas frías de boscaje de las montañas, cerca del Lago de Chapala (EST. DE JALISCO), Noviembre 21 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4329).

Senecio lineolatus? DC. Prodr. VI. p. 427.
Cerros cerca de Guadalajara, Octubre 25 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2718).

Senecio lobatus, PERS. TORR. et GR. Fl. N. Am. II. p. 437.
Valle de Ortíz (EST. DE CHIHUAHUA), Abril 16 de 1887 *(C. G. Pringle,. . . . .)*

Senecio longilobus, BENTH. Pl. Hartw. p. 18.
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner).*

Senecio monterreyana, WATSON.
Capas pedregosas de las montañas, cerca de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Junio 1.º de 1889 *(C. G. Pringle,* 2699).

Senecio multidentatus, SCHZ. Bib. MSS. in hb. Kew; Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 243.
Por los arroyos, Sierra de las Cruces (EST. DE MÉXICO), Agosto 23 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4205).

Senecio platanifolius, BENTH.
Bosques de pinos, Sierra de las Cruces (EST. DE MÉXICO), Diciembre 11 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4364).

Senecio petasitis, DC. Prodr. VI. p. 431.

Cineraria petasitis, SIMS. Bot. Mag. t. 1536.

Cineraria platanifolia, SCHRANK Pl. Rar Hort. Monac. t. 95; Coll. Hort. Ripul. App. p. 2, t. 12.

Cerro del Pino, Ayotla (EST. DE MÉXICO), Noviembre 1.º de 1888 *(M. Urbina).*

Senecio præcox, DC. Prodr. VI. p. 431.

Cineraria præcox, CAV. Ic. Pl. III. t. 244.

N. V. *Palo loco.*

Escuela de Agricultura (VALLE DE MÉXICO), Marzo 2 de 1882 *(M. Urbina);* Barranca cerca de Guadalajara, Mayo 20 de 1891 *(C. G Pringle,* 5160).

Senecio procumbens, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 177; DC. Prodr. VI. p. 428.

Nevado de Toluca, cerca del límite de los pinos, de 12,000–13,500 piés (EST. DE MÉXICO), Septiembre 1.º de 1892 *(C. G. Pringle,* 4246).

Senecio roldana, DC. Prodr. VI. p. 431.

Roldana lobata, LLAV. et LEX. Nov. Veg. Desc. II. p. 10.

N. V. *Burro.*

Produce varas de tres metros de altura; flor amarilla. La Barranca (EST. DE JALISCO), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena).*

Senecio salignus, DC. Prodr. VI. p. 430.

Senecio vernus, DC. loc. cit.

Cineraria angustifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 189.

Cineraria salicifolia, H. B. K. loc. cit. p. 188?

N. V. *Jarilla.*

Tlalpam y Chapultepec (VALLE DE MÉXICO), Marzo de 1884 *(M. Urbina);* Valle de Irapuato (EST. DE GUANAJUATO), Mayo 24 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2693).

Senecio sanguisorbæ, DC. Prodr. VI. p. 427.

Ajusco (VALLE DE MÉXICO), Marzo de 1884 *(M. Urbina);* Cimas frías de las montañas, cerca de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Agosto 2 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4129).

Senecio sinuatus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. IV. p. 180.

Senecio lineolatus, DC. Prodr. VI. p. 427.

Sierra de las Cruces (EST. DE MÉXICO), Octubre 22 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4311).

Senecio stœchadiformis, DC. Prodr. VI. p. 429.

Arbusto de 3 á 4 piés.

S. Diego, Sur de S. Luis Potosí, Diciembre de 1881 *(D. Cano);*

Cañadas de las montañas, cerca del Lago de Chapala (Est. de Jalisco), Noviembre 22 de 1882 *(C. G. Pringle,* 4334).

Senecio tolucanus, DC. Prodr. vi. p. 428.

N. V. *Rabanillo.*

Ajusco (Valle de México), Abril de 1886 *(M. Urbina).*

var. *modestus,* Schz. Bib.

Nevado de Colima, de 10,000-12,000 piés (Est. de Jalisco), Mayo 16 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4374).

Senecio vulneraria, DC. Prodr. vi. p. 428.

Senecio pauciflorus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 176, t. 365; non. Pursh.

N. V. Mex. *Palancapatli; Calomopotl.*

Ajusco (Valle de México), Abril de 1886 *(M. Urbina);* S. Francisco Acuautla, á 2,700 metros (Est. de México), Mayo 1.º de 1890 *(F. Altamirano);* Nevado de Toluca, á 13,000 piés (Est. de México), Septiembre 2 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5332).

Senecio sp.

Llano del Carrizal, Orizaba (Est. de Veracruz), Abril de 1891 *(P. Toro).*

Tribus IX. CALENDULACEÆ.

Calendula officinalis, Linn. Sp. Pl. 1304.

N. V. *Mercadela.*

Cultivada en los jardines, Abril 15 de 1884 *(M. Urbina).*

Tribus XI. CYNAROIDEÆ.

Echinops sphærocephala, Linn. Sp. Pl. 1314.

N. V. *Planta de la Abeja.*

Aclimatada en la Escuela de Agricultura, Julio de 1891 *(R. Barba).*

Cnicus acantholepis, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 251.

Sitios agrestes y calizos, Flor de María (Est. de México), Agosto 31 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3237).

Cnicus imbricatus, Rob. et Greenm. n. sp.

De 3-5 piés. Praderas húmedas, Sierra de Clavellinas, á 9,000 piés (Est. de Oaxaca), Octubre de 1894 *(C. G. Pringle,* 6006).

Cnicus excelsior, Rob. n. sp.

De 6 á 10 piés de altura. Entre los arbustos, terrenos bajos, Hac. de la Angostura (Est. de S. Luis Potosí), Julio 11 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3768).

Cnicus jorullensis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 22.

Cirsium jorullense, Spreng. Syst. iii. p. 376; DC. Prodr. vi. p. 650.

Praderas húmedas, Sierra de las Cruces (Est. de México), Agosto 21 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4214).

Cnicus linearifolius, Watson, n. sp.

Praderas húmedas cerca de la ciudad de México, Agosto 27 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3145).

Cnicus mexicanus, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 251.

Cirsium mexicanum, DC. Prodr. vi. p. 636.

C. lanceolatus, Hoffm?

N. V. *Cardo santo.*

Tiolinca, Acuautla (Est. de México), á 3,000 metros, Mayo 1.º de 1890 *(F. Altamirano);* Alameda de Guadalajara, Abril de 1886 *(M. Bárcena);* De 3 á 8 piés de altura, Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 16 de 1891 *(C. G. Pringle,* 8726); Bosques de pinos, sitios fríos, Nevado de Toluca (Est. de México), Septiembre 26 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4301).

Cnicus nivalis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iv. p. 23.

Cirsium cernuum, Lag. Elench. Nov. Gen. p. 24; DC. Prodr. vi. p. 639.

Cirsium nivale, Schz. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 312.

Cerca del cráter del Nevado de Toluca, á 13,000 piés (Est. de México), Septiembre 2 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4252).

Cnicus rhaphilepis, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 252.

N. V. *Cardo santo.*

Lago de Chalco (Valle de México), Agosto de 1888 *(M. Urbina);* Terrenos bajos cerca de Guadalajara, Mayo 17 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3109).

Cnicus reglensis, Klatt.

En grandes grupos, praderas cenagosas, Santa Ana (Est. de Jalisco), Junio 16 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4406).

Cnicus subcoriaceus, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 252.
Carduus subcoriaceus, Less. in Linnæa v. p. 130.
Cirsium subcoriaceum, Schz. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 312.
Cirsium heterolepis, Benth. Pl. Hartw. p. 87.
Cirsium maximum, Benth. Pl. Hartw. p. 289.
Cirsium platicephalum, Benth. in Vidensk. Meddel. 1852, p. 110.
Cnicus heterolepis, A. Gr. in Proc. Am. Acad. x. p. 44, in adnot.
Cnicus cernuus, A. Gr. in Proc. Am. Acad. x. p. 44, in adnot.
Sierras cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 24 de 1891 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*; Planta de 6 á 8 piés y de 5 á 8 ramas monocéfalas. Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Diciembre 24 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6119).

Cnicus tolucanus, Rob. et Sea. n. sp.
Cañadas de boscaje, Sierra de las Cruces (Est. de México), Agosto 28 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4308).

Cnicus velatus, Wats. n. sp.
Praderas bajas, Flor de María (Est. de México), Agosto 31 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3228).

Cynara carduunculus, Linn. Sp. Pl. 1159.
N. V. *Alcahucil.*
Cultivado, S. Ángel (Valle de México), Abril de 1881 *(M. Urbina).*

Tribus XII. MUTISIACEÆ.

Chaptalia nutans, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 255.
Leria nutans, DC. in Ann. Mus. Par. xix. p. 68; DC. Prodr. vii. p. 42.
Gerbera nutans, Schz. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 313.
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner);* Arroyo de Tapijulaya (Est. de Tabasco), Marzo de 1888 *(J. N. Rovirosa);* Sierras, Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Septiembre 14 de 1889 *(C. G. Pringle, ...)*

Chaptalia seemanni, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 255.
Gerbera seemanni, Schz. Bib. in Seem. Bot. Voy. "Herald." p. 313.
Nevado de Toluca (Est. de México), Septiembre 26 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5283).

Gochnatia hypoleuca, A. Gr.
Árbol pequeño. Cuestas, Paso de S. José (Est. de S. Luis Potosí), Julio 11 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3061).

Perezia adnata, A. Gr. Pl. Wright. i. p. 127.
N. V. Mex. *Pipitzahuac.*
Entre Tenancingo y Tenango del Valle (Est. de México), Septiembre de 1886 *(M. Villada);* Cerro del Pino (Valle de México), Septiembre de 1889 *(M. Urbina);* Cerros pedregosos, Tultenango (Est. de México), Septiembre 3 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3244).

Perezia coulteri, A. Gr. in Proc. Am. Acad. xv. p. 40.
Cuestas, Paso de S. José (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 16 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3178).

Perezia dugesii, Gray.
Sierras cerca de Guadalajara, Noviembre 22 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5254).

Perezia hebeclada, Gray, Pl. Wright. i. p. 127.
Acourtia hebeclada, DC. Prodr. vii. p. 66; Deless. Ic. Sel. iv. t. 95.
Perdicium cordatum, Llav. et Lex. Nov. Veg. Descr. i. p. 27?
Pedregal de S. Ángel (Valle de México), Diciembre 6 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4360).

Perezia michoacana, Rob. n. sp.
De 4 á 6 piés de altura. Cerros cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Diciembre 20 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3988).

Perezia nana, A. Gr. Pl. Fendl. p. 111, et Pl. Wright. i. p. 125.
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner).*

Perezia nudicaulis, A. Gr. Pl. Wright. i. p. 127.
Cerros calizos y secos, Las Sedas, á 6,500 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 30 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6015).

Perezia oxylepis, Schz. Bib.; A. Gr. in Proc. Am. Acad. xv. p. 41.
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner).*

Perezia parryi, A. Gr. in Proc. Am. Acad. xv. p. 40.

Entre S. Juan del Río y Tequisquiápan (Est. de Querétaro), Septiembre 6 de 1884 *(M. Urbina);* Mesas calizas, Los Charcos (Est. de S. Luis Potosí), Julio 2 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4027).

Perezia platyphylla, Gray. Pl. Fendl. p. 111; Pl. Wright. i. p. 127.

Lugares fríos, montañas cerca de Chihuahua, Octubre de 1886 *(C. G. Pringle,* 766).

Perezia reticulata, A. Gr. Pl. Wright. i. p. 128.

Proustia reticulata, Lag. ex Don. in Trans. Linn. Soc. xvi. p. 200.

Cerros cerca de Acámbaro (Est. de Guanajuato), Octubre 18 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4324).

Perezia rigida, A. Gr. Pl. Wright. i. p. 127.

Acourtia rigida, DC. Prodr. vii. p. 66.

Acourtia formosa, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 437, et Benth. Bot. Voy. "Sulphur," p. 122, non DC. nec Don. ex A. Gr.

Trixis latifolia, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 300.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner).*

Perezia schaffneri, A. Gr.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 376).

Perezia thyrsoidea, A. Gr. in Torr. Bot. Unit. Stat. et Mex. Bound. Surv. p. 104, in adnot.

N. V. *Cola de Zorra; Yerba del Zorrillo.*

Planta con olor muy pronunciado de almizcle. Entre Quiroga y Morelia (Est. de Michoacán), Diciembre 1.º de 1877 *(M. Villada);* De 4 á 5 piés de altura. Cerros cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Diciembre 19 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3985).

Perezia wislizeni, A. Gr. Pl. Fendl. p. 111; Pl. Wright. i. p. 126.

Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Octubre de 1887 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

var. *macrocephala,* Gr.

Cerros cerca de Guadalajara (Est. de Jalisco), Octubre 15 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2290).

Perezia vernonioides, A. Gr. in Proc. Am. Acad. xxii. part. ii, p. 433.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena).*

Perezia sp.

Cerro de Sta. Cruz, Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Enero de 1887 *(M. Bárcena).*

Trixis angustifolia, DC. Prodr. vii. p. 69.

N. V. *Falsa árnica.*

Hac. de Sta. Catarina, Sur de S. Luis Potosí, Diciembre de 1883 *(D. Cano);* Cerros y mesas, Bocas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 17 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4007).

var. *latiuscula,* A. Gr.

S. Juan del Río y Querétaro, Septiembre de 1884 *(M. Urbina);* Cañón de Tamasopo (Est. de S Luis Potosí), Junio 6 de 1891 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Trixis frutescens, P. Browne, Jam. p. 312, t. 33, f. 1; DC. Prodr. vii. p. 68.

Las Palmas (Est. de S. Luis Potosí), Abril 28 de 1894 *(C. G. Pringle,* 5766).

Trixis hyposericea, Watson.

Monte de Pozo, Tenancingo (Est. de México), Enero de 1884 *(M. Villada);* La Barranca, cerca de Guadalajara, Octubre 30 de 1888 *(C. G. Pringle,* 1741).

Trixis involucrata, Don. in Trans. Linn. Soc. xvi. p. 193; DC. Prodr. vii. p. 68.

Entre Tejupilco y Luvianos (Est. de México), Marzo de 1886 *(M. Villada).*

Tribus XIII. CICHORIACEÆ.

Hieracium crepidispermum, Fries. Symb. p. 153; Epicris. p. 157.

Cuestas, Valle de Toluca (Est. de México), Agosto 17 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4183).

Hieracium mexicanum, Less. in Linnæa v. p. 133.

Ajusco (Valle de México), Julio 20 de 1888 *(M. Urbina);* Cerros pedregosos, cerca de Chihuahua, Agosto de 1885 *(C. G. Pringle,* 592).

var. *niveopappum,* Gray.

Cerros cerca de Guadalajara, Mayo 25 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5133).

Cerca de la var. *niveopappum*, GR.

Bancos arenosos y secos, cerca de Guadalajara, Julio de 1893 *(C. G. Pringle*, 4461).

Hieracium præmorsiforme, SCHZ. Bib. in Bonplandia, 1861, p. 327; FRIES Epicris. Hierac. p. 148.

Bosques secos de pinos, á 9,500 piés, Nevado de Toluca (EST. DE MÉXICO), Septiembre 28 de 1892 *(C. G. Pringle*, 4284).

Hieracium pringlei, GRAY.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner)*; La Bufa, arriba de Cusihuiriachic (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre 1.º de 1887 *(C. G. Pringle*, 1585).

Taraxacum officinale, WIGG. Prim. Fl. Hols. p. 56 (1780).

Taraxacum dens-leonis, DESF. Fl. Atl. II. p. 228.

Taraxacum mexicanum, DC. Prodr. VII. p. 146.

N. V. *Diente de León.*

Cerro del Tepeyac (VALLE DE MÉXICO), Septiembre de 1881 *(M. Urbina)*.

Pyrrhopappus multicaulis, DC. Prodr. VII. p. 144.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner)*; Valle cerca de Chihuahua, Junio 2 de 1885 *(C. G. Pringle*, 117).

Calycoseris wrightii, A. GR. Pl. Wright. II. p. 104, t. 14.

Paso del Norte (EST. DE CHIHUAHUA), Abril 25 de 1893 *(C. G. Pringle*,. . . . . .)

Lactuca intybacea, JACQ. Ic. Pl. Rar. I. t. 162; Collec. I. p. 53; LESS. in Linnæa VI. p. 724.

Phænixopus intybaceus, Less. Synop. p. 137.

Brachyramphus intybaceus, DC. Prodr. VII. p. 177.

Colomitos (EST. DE JALISCO), Abril de 1886 *(M. Bárcena)*; Capas pedregosas, Las Palmas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 27 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3090).

Picridium vulgare, DESF. Fl. Atl. II. t. 221.

N. V. *Escorzonera.*

Escuela de Agricultura (VALLE DE MÉXICO), Octubre de 1883 *(M. Urbina)*.

Sonchus oleraceus, LINN. Sp. Pl. p. 1117.
Escuela de Agricultura (VALLE DE MÉXICO), Octubre de 1883 *(M. Urbina).*

Pinaropappus roseus, LESS. Syn. p. 143; DC. Prodr. VII. p. 99.
Achyrophorus roseus, LESS. in Linnæa v. p. 133, t. 2, fig. 5.
N. V. *Motita morada.*
Lomas de Tacubaya y Cerro de Guadalupe (VALLE DE MÉXICO), Octubre de 1883 *(M. Urbina).*

ADDENDA.

Ageratella microphylla.
var. *palmeri,* A. GR.
Cerros pedregosos cerca de Guadalajara, Octubre 26 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2720).

Golionema heterophyllum, WATSON, n. gen.
Agua superficial, Del Río (EST. DE MÉXICO), Agosto 30 de 1890 (3230).

Geissolepis suædæfolia, ROB. n. gen.
Llanuras alcalinas, Hac. de Angostura (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 27 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3762).

Oaxacania malvæfolia, ROB. et GREENM. n. g.
Pendientes secas, Cañón de Tomellín, á 3,000 piés (EST. DE OAXACA), Diciembre 22 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6117).

Mallinoa corymbosa, COULT. in hb. Pringle.
Bancos secos, Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (EST. DE OAXACA), Noviembre 17 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6055).

Ordo XCIX. LOBELIACEÆ.

Tribus I. LOBELIÆ.

Laurentia ovatifolia, Rob. n. sp.

Terrenos sombríos y calizos, cerros cerca de Cárdenas (Est. de S. Luis Potosí), Septiembre 8 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3302).

Palmerella tenera, Gray.

Suelo húmedo de las montañas, cerca de Guadalajara, Noviembre 15 de 1888 *(C. G. Pringle,* 2163).

Lobelia angustifolia, H. B. K.

β. angustifolia, DC. Prodr. vii. p. 383; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 3.

Lobelia cavanillesii, Mart. Croix. Pl. Jard. Mun. p. 12, t. 9; Bot. Mag. t. 3600.

Lobelia persicæfolia, Cav. Ic. vi. t. 518, non Lam.

N. V. *Jarritos.*

Querétaro, Abril de 1886 *(M. Urbina);* En las montañas cercanas á S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 738); En Moroleón (Est. de Guanajuato), Abril de 1892 *(A. Dugès).*

Lobelia berlandieri, DC. Prodr. vii. p. 367.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 119); Capas calizas de las montañas cerca de Cárdenas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 7 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3301); S. Diego, Sur de S. Luis Potosí, Diciembre de 1881 *(D. Cano).*

Lobelia cliffortiana, Linn. Sp. Pl. ed. 3, ii, p. 1320; Hort. Cliff. p. 426, t. 26.

Lobelia xalapensis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 315.

var. *xalapensis,* Gray.

Cerro del Borrego, Orizaba (Est. de Veracruz), Marzo de 1891 *(P. Toro);* Bancos calizos, Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Noviembre 30 de 1890 *(C. G. Pringle,*

3369); Bancos sombríos, Orizaba, á 4,000 piés (Est. de Veracruz), Febrero 3 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6125).

var. *brachypoda,* Gray.

Ortiz (Est. de Chihuahua), Mayo 26 de 1887 *(C. G. Pringle,...)*

Lobelia fenestralis, Cav. Ic. t. 512, f. 1; DC Prodr. vii. p. 360; Bot. Reg. xxiv, t. 47.

Lobelia pectinata, Engelm. in Wisliz. Rep. p. 108.

Lobelia spicata, Moc.; G. Don. Gen. Syst. iii. p. 705.

Lobelia stricta, Mart. et Gall. in Bull. Acad. Brux. ix. (reprint. p. 12)?

N. V. *Gusanillo; Talclote.*

Ozumba (Est. de México), Septiembre de 1881 *(M. Urbina);* Colomitos (Est. de Jalisco), Octubre de 1887 *(M. Bárcena,* 74, 742 y 749).

Lobelia fulgens, Willd. Hort. Berol. ii, t. 85; DC. Prodr. vii. p. 382; Walpers Rep. ii. p. 707; Andr. Bot. Rep. t. 659.

Lobelia splendens, Willd. Hort. Berol. ii. t. 86; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 3; Bot. Mag. t. 4960 (var. ignea).

Lobelia formosa, Rœm. et Sch. Syst. v. p. 50.

Lobelia texensis, Raf. in Ann. Nat. 1833, p. 20.

Lobelia ignea, Paxt. Mag. Bot. vi. p. 247, cum ic. color.

Rapuntium splendens et fulgens, Presl. Prodr. Lob. p. 26.

S. Juan de Xico (Lago de Chalco), Agosto 12 de 1888 *(M. Urbina);* Por las corrientes, cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Agosto 2 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2645).

Lobelia hartwegii, A. DC. in Pl. Hartw. p. 16.

Lobelia velutina, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. ix.

Lugares secos bajo las encinas enanas, Sierra de Clavellinas, á 8,000 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 19 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6003).

Lobelia laxiflora, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 311; DC. Prodr. vii. p. 383.

Rapuntium laxiflorum, Presl. Prodr. Lob. p. 26.

Lobelia rigidula, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 311.

Lobelia ovalifolia, lanceolata y *angulato-dentata,* Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. pp. 300, 301.

Syphocampylus bicolor, Don. in Sweet's. Brit. Fl. Gard. ser. 2, t. 389.

N. V. *Cúralo todo,* En Jalisco; Mex. *Pipiloxochitl.*

Zapópan; Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Marzo de 1887

(M. Bárcena, 89, 209, 500, 501, 502); Cerro de S. Cristóbal, Orizaba (Est. de Veracruz), Abril de 1891 *(P. Toro);* Tlalmanalco, á 2,400 metros (Est. de México), Mayo de 1890 *(F. Altamirano);* Bancos cerca de Guadalajara, Mayo 21 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3112).

Lobelia novella, Rob. n. sp.

Capas frías y bancos arenosos, Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 1.º de 1890 *(C. G. Pringle,* 3288).

Lobelia parviflora, Mart. et Gal.? in Bull. Acad. Brux. ix. (reprint. p. 13); Walp. Rep. ii. p. 707.

Laurentia michoacana, Rob. n. sp. in hb. Pringle.

Cerros cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 8 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3337).

Lobelia picta, Rob. et Sea, n. sp.

Praderas de manantiales fríos, Sierra de las Cruces (Est. de México), Octubre 1.º de 1892 *(C. G. Pringle,* 4305).

Lobelia sp.

Planta acuática.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Marzo de 1887 *(M. Bárcena,* 575).

Heterotoma arabidoides, Bent. et Hook. Gen. Pl. ii. p. 553.

Lobelia arabidoides, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 301, t. 66.

Bancos húmedos, cerca de Guadalajara, Noviembre 14 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5224).

Heterotoma tenella, Mart. et Gal. ex Benth. et Hook. Gen. Pl. ii. p. 553.

Lobelia cordifolia, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 301.

Cañadas cerca de Guadalajara, Diciembre 8 de 1888 *(C. G. Pringle,* 2165); Bancos húmedos, arriba de Orizaba, á 4,000 piés (Est. de Veracruz), Enero de 1895 *(C. G. Pringle,* 6084).

Nemacladus oppositifolius, Rob. n. sp.

Sitios agrestes secos y calizos, cerca de Cárdenas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 7 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3300).

ORDO CI. VACCINIACEÆ.

TRIBUS II. EUVACCINIÆ.

Vaccinium geminiflorum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 267, t. 252; DC. Prodr. VII. p. 573.

Nevado de Colima, á 12,500 piés (EST. DE JALISCO), Mayo 16 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4375).

ORDO CII. ERICACEÆ.

TRIBUS I. ARBUTEÆ.

Arbutus densiflora, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 280, t. 260.

De 20–30 piés, Sierra de S. Felipe, de 6–9,000 piés (EST. DE OAXACA), Diciembre 31 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6110).

Arbutus varians, BENTH. Pl. Hartw. p. 77.

N. V. *Madroño.*

Ajusco (VALLE DE MÉXICO), Enero de 1882 *(M. Urbina);* Montañas cerca de Guadalajara, Diciembre 17 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2444).

Arctostaphyllos glaucescens, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 278; DC. Prodr. VII. p. 584.

Comarostaphyllis glaucescens, ZUCC. ex Kl. in Linnæa XXIV. p. 76.

Forma matorrales chicos y llega hasta cerca de la lava, á 3,500 metros. Volcán de fuego (EST. DE JALISCO), Marzo de 1887 *(M. Bárcena,* 402).

Arctostaphyllos oaxacana, DC. Prodr. VII. p. 585.

Comarostaphyllis oaxacana, KLOTZSCH. in Linnæa XXIV. p. 77.

Arbutus xalapensis, Hook. Ic. Pl. t. 27, nec H. B. K.

Cerros cerca de Guadalajara, Septiembre 1.º de 1893 *(C. G. Pringle,* 4524); Faldas de la Sierra de S. Felipe, á 7,000 piés (Est. de Oaxaca), Mayo 24 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4653).

Arctostaphyllos polifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 277, t. 258; Benth. Pl. Hartw. p. 44.

Comarostaphyllis polifolia, Zucc. ex Kl. in Linnæa xxiv. p. 77.

Mineral de Guadalcázar (Est. de S. Luis Potosí), Junio de 1892 *(M. Villada).*

Arctostaphyllos pungens? H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 278, t. 259; Bot. Mag. t. 3927; Bot. Reg. xxx. t. 17; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. II. p. 28.

Arctostaphyllos tomentosa, β. Lindl. Bot. Reg. sub. t. 1791.

Daphnidostaphyllis pungens, Kl. in Linnæa xxiv. p. 80.

N. V. *Pingüica.*

Acuautla, Bella Vista, á 2,500 metros (Est. de México), Mayo 1.º de 1891 *(F. Altamirano);* De 5-10 piés, Sierra de S. Felipe, á 7,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 7 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4758).

Arctostaphyllos rupestris, Rob., n. sp.

De 5 á 15 piés. Cerros pedregosos y secos cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre 14 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4318).

Arctostaphyllos serratifolia.

N. V. *Madroño borracho.*

S. Francisco Acuautla, Bella Vista, á 2,700 metros (Est. de México), Mayo de 1891 *(F. Altamirano);* Volcán del Nevado de Colima, Marzo de 1887 *(M. Bárcena,* 442).

Arctostaphyllos sp.

Tlalmanalco, á 2,400 metros (Est. de México), Mayo 4 de 1890 *(F. Altamirano).*

Pernettya ciliaris, Don. Gen. Syst. III. p. 837; DC. Prodr. VII. p. 587.

Gaultheria ciliata, Cham. et Schl. in Linnæa v. p. 126, ex Klotzsch. in Linnæa xxiv. p. 84.

Bordes de la cima de las montañas, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 29 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4115); Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 18 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4643).

Pernettya pilosa, Don. Gen. Syst. iii. p. 387; DC. Prodr. vii. p. 587.

Arbutus pilosa, Grah. Bot. Mag. t. 3177.

Gaultheria hirsuta, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. ix. p. 15; Walp. Rep. ii. p. 727.

Límite de la vegetación en el Volcán del Nevado de Colima. Enero de 1887 *(M. Bárcena,* 441).

Tribus II. ANDROMEDEÆ.

Gaultheria hirtiflora, Benth. Pl. Hartw. p. 66; Walp. Rep. ii. p. 727; Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 281 (t. LIII. *β.* figg. 4–6).

Gaultheria cordata, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. ix (reprint, p. 15).

Bosques secos, Sierra de S. Felipe, de 8–10,000 piés (Est. de Oaxaca), Mayo 31 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4679).

Tribus IV. RHODOREÆ.

Bejaria mexicana, Benth. Pl. Hartw. p. 15; Seem. Bot. Boy. "Herald," p. 317, t. 57.

Cerros cerca de Guadalajara, Septiembre 24 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5339).

Tribus V. PYROLEÆ.

Pyrola liebmannii, Lange in Vidensk. Meddel. 1867, p. 113, t. 1.

Sierra de S. Felipe, á 9,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto de 1894 *(C. G. Pringle,* 4669).

Pyrola secunda, Linn. Sp. Pl. p. 567; DC. Prodr. vii. p. 774; Fl. Dan. t. 402; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 46.

Actinocyclus secundus, Klotzsch. in Monatsb. Berl. Akad. 1857, p. 14.

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*

Chimaphyla maculata, Pursh. Fl. Am. Sept. i. p. 300; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 45.

Pyrola maculata, Linn. Bot. Mag. t. 897.

Sierra de S. Felipe, á 8,000 piés (Est. de Oaxaca), Julio 30 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4756).

Chimaphyla menziesii, Spreng.

Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Octubre 9 de 1888 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Chimaphyla umbellata, Nutt. Gen. i. p. 74; Bart. Mat. Med. i. t. 1; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 45.

Sierra de las Cruces (Est. de México), Agosto 20 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5305).

Clethra mexicana, DC. Prodr. vii. p. 590.

Clethra kowalewskii, Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. xxxvi. (1863), p. 233.

Clethra serrulata, Turcz. loc. cit?

Kowalewskia integerrima, Turcz. et *K. serrulata,* Turcz? in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1859, i. p. 263.

Barrancas cerca de Guadalajara, Mayo 20 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4014).

Clethra pringlei, Watson, n. sp.

Un árbol de 40 piés. Montañas del Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 14 y Octubre 4 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3098).

Ordo CIII. MONOTROPEÆ.

Monotropa uniflora,* Linn. Sp. Pl. p. 555; Prodr. vii. p. 781; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 49; Torr. Fl. N. York. t. 71; Hook. Exot. Fl. ii. t. 85.

Monotropa coccinea, Zucc. Walp. Rep. vi. p. 437; Lange in Vidensk. Meddel. 1867, p. 117, t. 2.

* La *Monotropa uniflora* es planta parásita sobre la raíz de los árboles: el color del ovario es rosado y los pétalos blancos.

S. Ángel (Valle de México), Julio de 1881 *(M. Urbina)*; Sierra de las Cruces (Est. de México), Septiembre 11 de 1892 *(C. G. Pringle*, 5285).

Monotropa hypopithys, Linn.

Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Octubre 1.º de 1887 *(C. G. Pringle*,. . . . .)

Ordo CVI. LENNOACEÆ.

Lennoa madreporoides, Llav. et Lex. Nov. Veg. Descr. i. p. 7; Solms. in DC. Prodr. xvii. p. 38; et Lennoaceæ t. 2.

Parásita sobre varias compuestas. Cuestas cerca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 6 de 1893 *(C. G. Pringle*, 4621).

Ordo CVII. PLUMBAGINEÆ.

Tribus II. PLUMBAGEÆ.

Plumbago pulchella, Boiss. in DC. Prodr. xii. p. 662.

Plumbago rhomboidea, Lodd. Bot. Cav. t. 1536. non Hook.

N. V. *Jiricua* en Guanajuato, *Pañete*; Mex. *Tlepatli*.

Cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner*, 727); Huehuetoca (Est. de México), Septiembre de 1884 *(M. Urbina)*; La Barranca (Est. de Jalisco), Octubre 3 de 1887 *(M. Bárcena*, 132).

Plumbago scandens, Linn. Sp. Pl. p. 215; Boiss. in DC. Prodr. xii. p. 692; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 55; Mart. Fl. Brass. fasc. lxxx. t. 46.

Plumbago mexicana, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 221.

Cempoala (Est. de Veracruz), Enero 14 de 1891 *(M. Villada)*.

ORDO CVIII. PRIMULACEÆ.

TRIBUS II. PRIMULEÆ.

Androsace cinerascens, ROB. n. sp.

Llanuras alcalinas, Hac. de Angostura (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 11 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3765).

TRIBUS III. LYSIMACHIEÆ.

Anagallis arvensis, LINN.

N. V. *Jabonera, Coralillo, Verdolaguilla.*

Cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 141); S Ángel (VALLE DE MÉXICO), Abril 16 de 1884 *(M. Urbina);* Arroyo de Enmedio (EST. DE JALISCO), Octubre 3 de 1887 *(M. Bárcena,* 756); En tierra húmeda, Zapotlán (EST. DE JALISCO), Mayo 25 de 1893 *(C. G. Pringle,*. . . . . .)

Centunculus minimus, LINN. Sp. Pl. p. 169; DC. Prodr. VIII. p. 72; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 64; Fl. Bras. x. t. 23.

Cerca de los Morales, en S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 124); Lugares húmedos cerca de Guadalajara, Octubre 7 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5333).

TRIBUS IV. CORIDEÆ.

Samolus ebracteatus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 223, t. 129; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 64.

Samodia ebracteata, BANDO in Ann. Sci. Nat. serie 2, xx. p. 350.

Pantanos de aguas saladas, cerca de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Junio 19 de 1889 *(C. G. Pringle,*. . . . . .)

Ordo CIX. MYRSINEÆ.

Tribus II. EUMYRSINEÆ.

Parathesis crenulata, Hook. f. in Benth. et Hook. Gen. Pl. ii. p. 645.

Ardisia crenulata, Vent. Choix. t. 5; DC. Prodr. viii. p. 120, nec Lodd. Bot. Cab. t. 2.

Llano del Carrizal, Orizaba (Est. de Veracruz), Marzo de 1891 *(P. Toro);* Bancos húmedos, Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 11 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3101).

Ardisia pickeringia, Torr. et Gray: DC. Prodr. viii. p. 124; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 65.

De 6 á 10 piés de altura. Selvas de Palmeras, Rascón (Est. de S. Luis Potosí), Junio 11 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3313).

Ardisia revoluta, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 246; DC. Prodr. viii. p. 125.

N. V. *Capulín manso.*

Barranca de S. Jerónimo, cerca de Tenancingo (Est. de México), Marzo de 1886 *(M. Villada);* Cempoala (Est. de Veracruz), Enero 8 de 1891 *(M. Villada).*

Tribus III. THEOPHRASTEÆ.

Jacquinia ruscifolia, Jacq. Amer. t. 57; DC. Prodr. viii. p. 151.

N. V. *Siche.*

Alrededores del pueblo de Atasta (Est. de Tabasco), Febrero 12 de 1888 *(J. N. Rovirosa).*

Ordo CX. ZAPOTACEÆ.

Tribus VI. BUMELIEÆ.

Bumelia cuneata, Sw. Fl. Ind. Occ. I. p. 496; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. II. p. 68.
Sideroxylon cuneatum, A. DC. Prodr. VIII. p. 181.
Valle de Monterrey (Est. de Nuevo León), Junio 27 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2787).

Ordo CXII. STYRACEÆ.

Symplocos pringlei, Rob. n. sp.
Volcán del Nevado de Colima (Est. de Jalisco), Marzo de 1886 *(M. Bárcena,* 433); Cerros de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 10 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3345).

Styrax jaliscana, Watson.
Capas graníticas, Sierra de S. Estéban, cerca de Guadalajara, Junio 27 y Agosto 24 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4416).

Ordo CXIII. OLEACEÆ.

Tribus I. JASMINEÆ.

Menodora coulteri, A. Gr. in Silliman's Journ. ser. 2, XIV. p. 44; Walp. Ann. V. p. 487.
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schäffner,* 67).

Menodora helianthemoides, Humb. et Bonpl. Pl. Œquin. II. p. 98, t. 110; Walp. Ann. V. p. 487.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 68).

Menodora scoparia, Engelm. Bot. Calif. i. p. 471; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 78.

Cerros, Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Septiembre 8 de 1889 *(C. G. Pringle,. . . . .)*

Tribus III. FRAXINEÆ.

Fraxinus cuspidata, Torr. Bot. U. E. &. Mex. Bound. Surv. p. 166; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 74.

Montañas de Sta. Eulalia (Est. de Chihuahua), Junio 6 de 1886 *(C. G. Pringle,* 851).

Fraxinus greggii, A. Gr. in Proc. Am. Acad. xii. p. 64; Synop. Fl. N. Am. ii. p. 74.

Fraxinus schiedeana, var. *parvifolia,* Torr. Bot. U. E. &. Mex. Bound. Surv. p. 166.

Capas calizas, Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Septiembre 19 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3253).

Fraxinus viridis, Michx. f. Sylv. t. 120, excl. fruct. ex A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 75.

var. *berlandieriana,* A. Gr. loc. cit.; DC. Prodr. viii. p. 278 (species).

Fructifica en Mayo. Cerca de Guadalajara, Mayo 2 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6137); Valle de Oaxaca, á 5,000 piés, Diciembre 21 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6120).

Tribus IV. OLEINEÆ.

Forestiera phillyreoides, Torr. Bot. U. E. &. Mex. Bound. Surv. p. 177; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 77.

Bancos de lava, Zapotlán (Est. de Jalisco), Mayo 20 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5370).

Forestiera racemosa, Wats. n. sp.

Base de la Sierra Madre, cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Agosto 29 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2394).

Forestiera tomentosa, Wats. n. sp.

Sitios agrestes pedregosos del Río Grande de Santiago, cerca de Guadalajara, Mayo 20 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3715).

Ordo CXV. APOCINACEÆ.

Tribus II. PLUMERIEÆ.

Vallesia glabra, Cav. Ic. Pl. III. p. 50, t. 297; DC. Prodr. VIII. p. 349.
Vallesia dichotoma, Ruiz et Pav. Fl. Per. II. p. 26, t. 151. f. B.
Vallesia chiococcoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 233, t. 241.
Vallesia symbœfolia, Ort. Dec. p. 58.
Arbusto de 10 á 20 piés. Cañón de Tomellín, á 2,000 piés (Est. de Oaxaca), Enero 12 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6102).

Vallesia mexicana, Müll. Arg. in Linnæa, XXX. p. 393.
Cempoala (Est. de Veracruz), Enero 12 de 1891 *(M. Villada).*

Rauwolfia heterophylla, Rœm. et Sch. Syst. IV. p. 105; Hook. Ic. Pl. t. 366; DC. Prodr. VIII. p. 338.
Bordes del río de Tomellín, á 2,000 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 1.º de 1894 *(C. G. Pringle,* 4861).

Thevetia neriifolia, Juss.; DC. Prodr. VIII. p. 343; Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. XI. (errore *laurifolia);* Jacq. Amer. t. 47; Descour. Fl. Ant. III. t. 158.
Cervera thevetia, Linn. Sp. Pl. p. 304; Bot. Mag. t. 2309.
Un árbol pequeño. En terrenos bajos, Rascón (Est. de S. Luis Potosí), Junio 22 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4107).

Thevetia yoyotli, A. DC. Prodr. VIII. p. 343. (errore *iccotli).*
Cervera thevetioides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 223.
N. V. *Codo de fraile,* Mex. *Yoyotli.*
Soconusco (Est de Chiapas), 1883 *(R. Montes de Oca).*

Vinca rosea, Linn.
Cultivada en los jardines del Fortín, cerca de Orizaba (Est. de Veracruz), Abril 18 de 1890 *(P. Toro).*

Vinca minor, Linn.
N. V. *Cielo raso.*
Chimalixtac, S. Ángel (Valle de México), Abril de 1882 *(M. Urbina).*

Plumeria lambertiana, Lindl. Bot. Reg. t. 1378; DC. Prodr. viii. p. 391.

Plumeria gouani, D. Don; G. Don, Gen. Sys. iv. p. 94.

Plumeria mexicana, Lodd. Bot. Cab. t. 1024.

Un árbol pequeño. Florece en Mayo y fructifica en Septiembre. Lugares de la Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 28 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3712).

Stemmadenia mollis, Benth. Bot. Voy. "Sulphur." p. 125.

Arbusto de 10 á 15 piés. Bancos de lava, cerca de Zapotlán (Est. de Jalisco), Mayo 19 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4370).

Stemmadenia palmeri, Kosc. in hb. Pringle.

Barranca de Guadalajara, Junio 25 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5363 y 5945).

Tribus III. ECHITIDEÆ.

Thenardia galeottiana, Baill.

Cañadas de las montañas, cerca de Oaxaca, á 6,500 piés. Agosto 20 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4822).

Trachelospermun stans, A. Gr.

N. V. *Yerba de la Cucaracha.*

Tenancingo (Est. de México), Septiembre de 1884 *(M. Villada);* S. Francisco Acuautla (Est. de México), Septiembre de 1889 *(F. Altamirano);* Cañadas (Est. de Chihuahua), Octubre 14 de 1885 *(C. G. Pringle,. . . . .*); Paso Monte León (Est. de Michoacán), Mayo 29 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4012).

Echites secundiflora, A. DC. Prodr. viii. p. 457; Calq. des Dess. Fl. Mex. 798.

Temnadenia secundiflora, Miers. Apoc. S. Amer. p. 211.

Capas secas de las faldas de los cerros, arriba de Oaxaca, á 6,000 piés. Mayo 29 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4662).

Echites tubiflora, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xi. p. 358.

Amblyanthera tubiflora, Müll. Arg. in Linnæa. xxx. p. 454.

Barranca, Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 8 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5422).

Macrosiphonia berlandieri, A. Gr. Synop. Fl. N. Am. II. p. 83.
Echites macrosyphon, Torr. Bot. U. E. &. Mex. Bound. Surv. p. 158, t. 53.
Cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Julio 15 de 1889 *(C. G. Pringle,.....)*

Macrosiphonia brachysiphon, A. Gr. Synop. Fl. N. Am. II. p. 83.
Echites brachysiphon, Torr. Bot. U. E. &. Mex. Bound. Surv. p. 158.
N. V. Mex. *Cacaloxóchitl.*
Mineral del Guadalcázar (Est. de S. Luis Potosí), Junio de 1892 *(M. Villada).*

Macrosiphonia hypoleuca, Müll. Arg. in Linnæa. XXX. p. 452.
Echites hypoleuca, Benth. Pl. Hartw. p. 23.
Echites suaveolens, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. XI. p. 356.
Rhodocalyx hypoleuca et *suaveolens*, Miers. Apoc. S. Am. pp. 139, 140.
N. V. *Flor de S. Juan.*
Sirve para aromatizar el atole de leche.
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 86), Cerros del Valle de Guadalajara, Junio de 1886 *(M. Bárcena,* 244); Cerros cerca de Guadalajara, Junio 23 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4393).

Ordo CXVI. ASCLEPIADEÆ.

Tribus III. CYNANCHEÆ.

Philibertia crassifolia, Hemsl. Biol. Cent. Am. II. p. 318.
Sarcostemma crassifolium, Dcne. in DC. Prodr. VIII. p. 540.
Bancos de las corrientes, S. Antonio, á 2,500 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 1.º de 1894 *(C. G. Pringle,* 4849).

Philibertia cynanchoides, A. Gr. Synop. Fl. N. Am. II. p. 87.
Sarcostemma cynanchoides, Dcne. in DC. Prodr. VIII. p. 541.
Sarcostemma bilobum, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 317.
Cercas, Ciudad Juárez (Est. de Chihuahua), Agosto 6 de 1893 *(C. G. Pringle,.....)*

Philibertia elegans, HEMSL. Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 318.
Sarcostemma elegans et *S. bicolor,* DCNE. in DC. Prodr. VIII. p. 541.
Montes de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 649); Cerros pedregosos, Bocas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Agosto 4 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3564); Sierras cerca de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Junio 1.º de 1889 *(C. G. Pringle,*......)

Philibertia linearis, A. GR. in Proc. Am. Acad. XII. p. 64; Synop. Fl. N. Am. II. p. 88.
Sarcostemma linearis, DCNE. in Benth. Pl. Hartw. p. 25; DC. Prodr. VIII. p. 539.
S. Juan de Xico (LAGO DE CHALCO), Agosto 12 de 1888 *(M. Urbina);* Zapotlán (EST. DE JALISCO), Mayo 20 de 1893 *(C. G. Pringle,*......)

Philibertia pavoni, HEMSL. Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 319.
Cerros pedregosos, Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 15 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3227).

Oxypetalum riparium, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 197; DC. Prodr. VIII. p. 582.
Gothofreda cordifolia, VENT. Choix. t. 60.
Guadalajara, Julio de 1886 *(M. Bárcena,*......)

Gomphocarpus viridiflorus, TH. DURAND Ind. p. 268.
Acerates viridiflora, ELL. ex hb. Pringle.
Sierra Madre, cerca de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Junio 14 de 1888 *(C. G. Pringle,* 2259).

Asclepias arenaria, TORR.
Los Médanos (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre 13 de 1888 *(C. G. Pringle,*.....)

Asclepias brachystephana, ENGELM. in Torr. Bot. U. E. & Mex. Bound. Surv. p. 163; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 94.
Llanos de Fresnillo (EST. DE ZACATECAS), Junio 10 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5234).

Asclepias curassavica, LINN. DC. Prodr. VIII. p. 566; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 90; Bot. Reg. t. 81.
N. V. *Ponchishui, Plato y taza.*
Barranca de Metlac (EST. DE VERACRUZ), Abril de 1891 *(J. M.*

Velasco); Sta. Cruz, Valle de Túxpan (Est. de Jalisco), Marzo de 1886 *(M. Bárcena,* 359 y 386).

Asclepias glaucescens, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 190, t. 227; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 92.

Campos, S. Marcos (Est. de Jalisco), Junio 9 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4399); Cerros de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio de 1892 *(C. G. Pringle,* 5279).

Asclepiás jaliscana, Rob. n. sp.

En suelo seco, llanos y cerros cerca de Guadalajara, Julio de 1893 *(C. G. Pringle,* 4444).

Asclepias lanuginosa, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 193; DC. Prodr. viii. p. 564.

Chimalistac, S. Ángel (Valle de México), Abril 8 de 1892 *(M. Urbina);* Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Junio 19 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4665 y 4717).

Asclepias linaria, Cav. Ic. Pl. i. p. 42, t. 57; DC. Prodr. viii. p. 570; Proc. Am. Acad. xii. p. 71.

N. V. *Romerillo, Venenillo;* Mex. *Tlalayotl.*

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 62); Cerro del Tepeyac (Valle de México), Septiembre de 1881 *(M. Urbina).*

Asclepias longicornu, Benth. Pl. Hartw. p. 24; DC. Prodr. viii. p. 570; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 98.

Asclepias lindheimeri, Engelm. et A. Gr. Pl. Lindh. ii. p. 42.

Asclepias œnotheroides, Cham. et Schl. in Linnæa. v. p. 123.

Valle cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Julio de 1889 *(C. G. Pringle,* 2519).

Asclepias macroura, A. Gr.

Cuestas cerca de Guadalajara, Julio de 1893 *(C. G. Pringle,* 4467).

Asclepias melantha, Dcne. in DC. Prodr. viii. p. 570.

Sierra de S. Felipe, de 8–9,000 piés (Est. de Oaxaca), Mayo 31 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4689).

Asclepias mexicana, Cav. Ic. Pl. i. p. 42, t. 58; A. Gr. in Proc. Am. Acad. xii. p. 71; Synop. Fl. N. Am. ii. p. 96.

Asclepias fasciculata, Dcne. in DC. Prodr. viii. p. 569.

Asclepias macrophylla, Nutt. Pl. Gamb. p. 180.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 59); Sierra Madre, cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Junio 18 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2713).

Asclepias nyctaginifolia, Benth.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 64).

Asclepias ovata, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. XI. p. 363.
Cuestas, Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 9 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3070).

Asclepias pratensis, BENTH. Pl. Hartw. p. 45; DC. Prodr. VIII. p. 568.
Praderas bajas que limitan el Lago de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Julio 17 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4128).

Asclepias rosea, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 189; DC. Prodr. VIII. p. 569.
Cerros cerca de Guadalajara, Mayo 22 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2564).

Asclepias schaffneri, A. GR. in Proc. Am. Acad. XVI. p. 103.
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 56).

Asclepias setosa, BENTH. Pl. Hartw. p. 24; DC. Prodr. VIII. p. 567.
N. V. *Contrayerba.*
Procedente de Michoacán, Septiembre de 1877 *(N. León);* Cerros de Guadalajara, Julio 19 de 1893 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Asclepias verticillata, LINN. Dcne. in DC. Prodr. VIII. p. 569, excl. *β. linifolia;* A. GR. in Proc. Am. Acad. XII. p. 71; Synop. Fl. N. Am. II. p. 97; HOOK. Fl. Bor. Am. II. p. 144; LODD. Bot. Cab. t. 1067; SVETT. Brit. Fl. Gard. t. 144.
Asclepias galioides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 188.
var. *subverticillata,* GRAY.
Paso del Norte (EST. DE CHIHUAHUA), Mayo 30 de 1888 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Asclepias sp.
Capas secas y calizas, Las Palmas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 25 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3786).

Asclepias sp.
Escuela de Agricultura (VALLE DE MÉXICO), Junio de 1892 *(M. Urbina).*

Asclepias sp.
Volcán del Nevado de Colima, Julio de 1887 *(M. Bárcena,* 444).

Asclepias sp.
Valle de Ahualulco (EST. DE JALISCO), Julio de 1887 *(M. Bárcena,* 537).

Asclepias sp.
Cerro del Tepeyac (VALLE DE MÉXICO), Julio de 1890 *(M. Villada).*

Asclepiodora circinalis, Fourn.
Capas secas bajo los pinos. Sierra de S. Felipe, á 9,000 piés (Est. de Oaxaca), Junio 1.º de 1894 *(C. G. Pringle,* 4678).

Metastelma angustifolium, Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1852, ii. p. 315.
Cañadas. Sierra de S. Felipe, á 8,000 piés (Est. de Oaxaca), Mayo 24 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4657).

Metastelma barbigerum, Scheele in Linnæa xxi. p. 760; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 101.
Cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Junio 2 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2836).

Metastelma multiflorum, Watson.
Cerros pedregosos cerca de Guadalajara, Noviembre 11 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2749).

Metastelma palmeri, Wats. var.
Flores muy grandes en la variedad.
Paso de S. José (Est. de S. Luis Potosí), Julio 12 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3138).

Metastelma schlechtendalis, Dcne. in DC. Prodr. viii. p. 514.
Metastelma parviflorum, Schl. in Linnæa vi. p. 731, et viii. p. 518, non R. Br.
Cerros arriba de Oaxaca, á 6,000 piés, Agosto 7 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4766).

Metastelma sp.
Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Mayo de 1886 *(M. Bárcena,* 497).

Enslenia ligulata, Benth. Pl. Hartw. p. 290.
En bosques espesos sobre bancos fríos, cerca de Guadalajara, Agosto 19 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4494).

Cynanchum mexicanum, Th. Durand, Gen. Phan. Ind. p. 270.
Vincetoxicum mexicanum, Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 115.
Cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 652 in part.). Mineral de Guadalcázar (Est. de S. Luis Potosí), Junio de 1892 *(M. Villada);* Paso de S. José (Est. de S. Luis Potosí). Planta voluble de 10 á 15 piés, Julio 11 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3120).

Tribus IV. GONOLOBEÆ.

Dictyanthus ceratopetalus, Donnell Smith.
Cerros arriba de Oaxaca, á 6,000 piés, Agosto 6 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4768).

Dyctyanthus pavonii, Dcne. in DC. Prodr. viii. p. 605; Bot. Mag. t. 4750).
Dyctyanthus campanulatus, Reicb. Select. Sem. Hort. Dresde, 1850, coll. p. 4; Walp. Ann. iii. p. 60.
Tympananthe suberosa, Hassk. in Flora xxx. p. 758.
Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Agosto de 1887 *(M. Bárcena,* 536); Barranca cerca de Guadalajara, Julio 20 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4468).

Dictyanthus tuberosus, Rob.
Lugares cespitosos y secos, cerca de Guadalajara, Agosto 15 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4482).

Gonolobus atratus, Gray.
Sitios agrestes de las barrancas, cerca de Guadalajara, Julio 11 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4417); Lugares secos, Paso de S. José (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 15 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3562).

Gonolobus chihuahuensis, Gray, n. sp.
Mesas (Est. de Chihuahua), Julio 22 de 1886 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Gonolobus congestus, Dcne. in DC. Prodr. viii. p. 597.
Bancos húmedos, cerca de Guadalajara, Agosto 25 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4489).

Gonolobus diadematus, Edward.
Barranca de Tepic (Est. de Jalisco), Octubre 10 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5429).

Gonolobus erianthus, Dcne. in DC. Prodr. viii. p. 592.
Valle de Monterrey (Est. de Nuevo León), Julio 15 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2673).

Gonolobus fraternus, Schl. in Linnæa xiii. p. 521; DC. Prodr. viii. p. 592.

Cerro de Guadalupe, Valle de México, Julio 18 de 1889 *(M. Urbina);* Capas calizas, Las Palmas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 4 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3076).

Gonolobus jaliscensis, Rob. et Greenm. n. sp.

Cerros pedregosos y secos, cerca de Guadalajara, Junio 21 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4402).

Gonolobus nemorosus, Dcne. in DC. Prodr. viii. p. 596.

Valle de Oaxaca, á 5,000 piés. Mayo 14 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4636).

Gonolobus niger, R. Br. in Mem. Wern. Soc. i. p. 35; DC. Prodr. viii. p. 597; Bot. Mag. t. 2799.

Capas calizas, Las Palmas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 4 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3075).

Gonolobus nigrescens, Schl. in Linnæa viii. p. 522; DC. Prodr. viii. p. 597.

Lugares sombríos y secos, Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Julio de 1890 *(C. G. Pringle,* 3208).

Gonolobus nummularius, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 332.

Chthamalia nummularia, Dcne. in DC. Prodr. viii. p. 605.

Cerros. Flor de María (Est. de México), Octubre 3 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5263); Llanuras arenosas, cerca de Guadalajara, Julio de 1893 *(C. G. Pringle,* 4471).

Gonolobus pilosus, Benth. Pl. Hartw. p. 289.

Cerca de los Morales (Est. de S. Luis Potosí), 1877 *(G. Schaffner,* 650); Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Julio de 1887 *(M. Bárcena,* 539).

Gonolobus prostratus, R. Br. in Mem. Wern. Soc. i. p. 35.

Lachnostoma prostratum, Dcne. in DC. Prodr. viii. p. 602.

Cynanchum prostratum, Willd; Cav. Ic. i. t. 7.

Chapultepec, Valle de México, Agosto de 1881 *(M. Urbina);* Tlalpam, Valle de México, Julio de 1889 *(A. Herrera);* Cerro de Guadalupe, Julio de 1890 *(M. Villada).*

Gonolobus reticulatus, Engelm. in Proc. Am. Acad. xii. p. 75.

Gonotobus granulatus, Torr. Bot. U. S. et Mex. Bound. Survey p. 165, non Scheele.

Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 6 de 1891 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Gonolobus schaffneri, A. Gray. MSS; Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 334; Proc. Am. Acad. xviii. p. 116.

Montañas cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 651).

Gonolobus sororius, Gray.
Sitios agrestes y pedregosos arriba de Tequila (Est. de Jalisco), Julio 3 de 1893 (*C. G. Pringle*, 4435).

Pherotrichis balbisii, Gray.
Cerros cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 28 de 1892 (*C. G. Pringle*, 4152).

Pherotrichis leptogenia, Rob. n. sp.
Lugares secos cerca de Guadalajara, Julio 25 de 1893 (*C. G. Pringle*, 4466).

Tribus V. MARSDENIEÆ.

Marsdenia coulteri, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 336.
Cañada del Río, S. Antonio, á 2,500 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre de 1894 (*C. G. Pringle*, 4860).

Marsdenia maculata, Hook. Bot. Mag. t. 4299; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 422.
Capas calizas, Las Palmas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 5 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3077).

Marsdenia zimapanica, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 338.
Barranca cerca de Guadalajara, Junio 25 de 1892 (*C. G. Pringle*, 4108).

Incertæ sedis.

Urostephanus gonoloboides, Rob. et Greenm. nov. gen.
Cerros arriba de Oaxaca, á 6,000 piés, Agosto 6 de 1894 (*C. G. Pringle*, 4753).

Ordo CXVII. LOGANIACEÆ.

Tribus II. EULOGANIEÆ.

Spigelia humboldtiana, Cham. et Schl. in Linnæa i. p. 200, v. p. 122, vi. p. 387; Mart. Fl. Bras. vi. p. 261.
Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Julio 1.º de 1890 *(C. G. Pringle,* 3106).

Spigelia scabrella, Benth. Pl. Hartw. p. 45.
Sta. Cruz, Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Junio de 1886 *(M. Bárcena,* 626); Laderas cespitosas, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 6 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3198).

Spigelia speciosa, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 186, t. 226; DC. Prodr. ix. p. 4.
Cañadas sombrías y fértiles, Sierra de S. Felipe, á 8,000 piés (Est. de Oaxaca), Mayo 24 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4652).

Polypremum procumbens, Linn. Act. Ups. 1741, p. 78; DC. Prodr. iv. p. 435, ix. pp. 12 et 560; Lam. Ill. Pl. t. 71; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 109.
Polypremum linnæi, Michx. Fl. Bor. Am. i. p. 83.
Polypremum schlechtendalii, Valp. in Nov. Act. Acad. Cæs. Leop. Carol. xix. Suppl. i. p. 350; Rep. vi. p. 56.
Montes Morales, en S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 117); Cerca de Guadalajara, Septiembre 18 de 1891 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Buddleia americana, Linn. Sp. Pl. p. 162; DC. Prodr. x. p. 438; Ruiz et Pav. Fl. Per. i. p. 53, t. 82, fig. b.
Buddleia occidentalis, Ruiz et Pav. loc. cit. t. 82, fig. a.
Buddleia callicarpioides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 350.
Buddleia decurrens, Cham. et Schl. in Linnæa v. p. 105.

Buddleia rufescens, Willd. ex Roem. et Schult. Syst. iii. Mant. p. 97.

N. V. *Tepozán*.

Cerro de Xico (Lago de Chalco), Agosto 12 de 1888 *(M. Urbina);* De 8-12 piés: por las corrientes. Orizaba, á 4,000 piés (Est. de Veracruz), Enero 19 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6104).

Buddleia chapalensis, Rob.

De 1–3 piés. Colgando de las hendeduras de los peñascos secos y sombríos. Cañadas de las montañas, cerca del Lago de Chapala (Est. de Jalisco), Noviembre 17 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4350).

Buddleia floccosa, Kth. in Abhandl. Akad. Wiss. Berl. 1844, p. 64; Linnæa xviii. p. 500.

Por las corrientes, Las Sedas, á 6,000 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 29 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4925, 6139).

Buddleia humboldtiana, Rœm. et Schult. Syst. iii. Mant. p. 93; DC. Prodr. x. p. 438; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 109.

Buddleia acuminata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 349, t. 187.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 635); Sierra de las Cruces (Est. de México), Diciembre 12 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4315); Cerros de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 24 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3951); Valle de Monterrey (Est. de Nuevo León), Agosto 2 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2652).

Buddleia lanceolata, Benth. Pl. Hartw. p. 48; DC. Prodr. x. p. 437.

N. V. *Tepozán cimarrón ó de cerro;* Mex. *Mixpatli.*

Tetecala y Miacatlán (Est. de Morelos), Septiembre de 1884 *(M. García);* Cerro del Pino, cerca de Ayotla, Valle de México, Noviembre 1.º de 1888 *(M. Urbina).*

Buddleia macrophylla, Kunth. in Abhandl. Akad. Wiss. Berl. 1844, p. 67; Linnæa xviii. p. 500.

S. Francisco Acuautla, cerca de Ayotla (Est. de México), Noviembre de 1886 *(M. Urbina).*

Buddleia marrubiifolia, Benth. in DC. Prodr. x. p. 441; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 109.

Querétaro, Abril de 1886 *(M. Urbina).*

Buddleia perfoliata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 346; DC. Prodr. x. p. 441.

Buddleia sperantha, Cham. et Schl. in Linnæa v. p. 104.

En las montañas, cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 634); Cerro de Xico (Lago de Chalco), Agosto 12 de 1888 *(M. Urbina);* Cerros calizos entre Tehuacán y Esperanza, á 8,000 piés (Est. de Puebla), Enero 12 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6103).

Buddleia pringlei, A. Gr.

Barranca de S. Jerónimo, Tenancingo (Est. de México), Enero de 1886 *(M. Villada);* Chapultepec (Valle de México), *(Dr. A. Dugès).*

Buddleia scordioides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 345, t. 183: DC. Prodr. x. p. 442; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. II. p. 109.

N. V. *Escobilla ó Yerba de las escobas.*

En los montes, cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 633); Bocas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 21 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3470).

Buddleia verticillata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 346, t. 184; DC. Prodr. x. p. 441.

N. V. *Tepozán, Tepuza, Tepozancillo, Salvia.*

En los montes, cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 632); Chapultepec (Valle de México), Marzo de 1882 *(M. Urbina);* Llano de S. Pedro (Valle de Guadalajara), Abril de 1887 *(M. Bárcena,* 215); Guanajuato, Marzo de 1891 *(Dr. A. Dugès);* Cerros cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 28 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4067).

Buddleia sp.

S. Diego, Sur de S. Luis Potosí, Diciembre de 1881 *(D. Cano).*

Buddleia sp.

N. V. *Salvia.*

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Marzo de 1886 *(M. Bárcena,* 489).

Buddleia sp.

N. V. *Salvia.*

Planta característica de terreno propio para el Mexcal. Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Marzo de 1886 *(M. Bárcena,* 490).

Buddleia sp.

Coatepec, cerca de Ayotla (Est. de México), Noviembre 2 de 1888 *(M. Urbina).*

Ordo CXVIII. GENTIANEÆ.

Tribus II. CHIRONIEÆ.

Leianthus nigrescens, Griseb. Gen. et Sp. Gentian. p. 199; Bot. Mag. t. 4043.

Petasostylis nigrescens, Griseb. in DC. Prodr. ix. p. 71.

Lisianthus nigrescens, Cham. et Schl. in Linnæa vi. p. 388.

Lisianthus cuspidatus, Bertol. Fl. Guat. t. 37.

Leianthus cuspidatus, Griseb. in DC. Prodr. ix. p. 82.

Cerro de S. Cristóbal, Orizaba (Est. de Veracruz), Abril de 1891 *(P. Toro).*

Erythræa calicosa, Buckley in Proc. Acad. Philad. 1862, p. 7; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 113.

Cerros calizos y secos cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Mayo 28 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2508).

var. Bancos de arroyos, Ortíz (Est. de Chihuahua), Mayo 21 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1560).

Erythræa divaricata, Schaffner ex Schl. in Bot. Zeit. 1855, p. 920.

Erythræa chilensis, Benth. Pl. Hartw. p. 87, non Pursh?

Cerros en lugares húmedos, cerca de Guadalajara, Diciembre 11 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2436); Suelo húmedo cerca de Orizaba, á 4,200 piés (Est. de Veracruz), Febrero 2 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6122).

Erythræa macrantha, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 438.

Erythræa mexicana, Griseb. ex Hook. et Arn. loe. cit. p. 302?

Girandra chironioides, Griseb. in DC. Prodr. ix. p. 44?

Erythræa chironioides, Torr. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p 156, pro parte?

Montañas cerca del Lago de Chapala (Est. de Jaliseo), Diciembre 10 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2422).

Erythræa madrensis, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 346.

Lugares húmedos: cerros cerca de Guadalajara, Noviembre 20 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2597).

Erythræa setacea, BENTH. Voy. "Sulphur," p. 128.
Grietas de cerros pedregosos, cerca de Guadalajara, Noviembre 23 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2596).

Erythræa speciosa? DC.
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 79).

Erythræa stricta, SCHIEDE ex Schl. in Bot. Zeit. 1855, p. 918.
N. V. *Canchalagua.*
Barranca del Salto, Amecameca (EST. DE MÉXICO), Julio de 1881 *(M. Urbina).*

Erythræa tetramera, SCHIEDE ex Schl. in Bot. Zeit. 1855, p. 918.
N. V. *Tlanchalagua ó Canchalàgua.*
Entre Tetecala y Miacatlán (EST. DE MORELOS), Septiembre de 1884 *(P. García).*

Geniostemon schaffneri, ENGELM. et GRAY. in Proc. Am. Acad. XVI. p. 104; HEMSL. Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 347, t. LVII. B. figg. 6–8.
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 80); Bancos y capas calizas y secas, Paso de S. José (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Agosto 16 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3172).

Sabbatia gracilis, SALISB?
Praderas alcalinas, Hac. de Angostura (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Agosto 4 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3810).

Schultesia mexicana, WATSON, n. sp.
Lugares húmedos, llanuras cerca de Guadalajara, Octubre 19 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2598).

Eustoma silenifolia, SALISB.
Bancos de Ribera, Rascón (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 22 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5304).

Lisianthus sp.
N. V. *Pitillo.*
Chihuahua, Septiembre de 1888 *(M. Garcilaso).*

TRIBUS III. SWERTIEÆ.

Gentiana adsurgens, CERVANTES; Griseb. Gent. p. 286; DC. Prodr. IX. p. 113.

Pneumonanthe bicuspidata, G. DON. Gen. Syst. IV. p. 194?

Ixtapalapam (VALLE DE MÉXICO), Julio de 1886 *(M. Villada);* Praderas húmedas, Valle de Toluca (EST. DE MÉXICO), Octubre 30 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4309).

Gentiana amarella, LINN. var. *acuta,* HOOK f. in Trans. Linn. Soc. XXIII. p. 334; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 118.

Gentiana acuta, MICHX. Fl. Bor-Am. I. p. 177.

Lugares arenosos, Sierra de las Cruces (EST. DE MÉXICO), Octubre 2 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4277).

Gentiana angustifolia, MICHX. Fl. Bor-Am. I. p. 177; DC. Prodr. IX. p. 144; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 124.

En las ciénegas, Calimaya (VALLE DE TOLUCA), Septiembre de 1887 *(F. Altamirano).*

Gentiana calyculata, LLAV. et LEX. Nov. Gen. Descr. I. p. 118; DC. Prodr. IX. p. 112.

Coilanthe moçini, G. DON. in G. Don's Syst. IV. p. 185?

Barranca del aire. Cerro del Pino, cerca de Ayotla (EST. DE MÉXICO), Noviembre 1.º de 1888 *(M. Urbina).*

Gentiana lanceolata, GRISEB. in DC. Prodr. IX. p. 102.

Leianthus lanceolatus, BENTH. Pl. Hartw. p. 24.

Montañas cerca de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Noviembre 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3941).

Gentiana spathacea, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 195.

Ericala spathacea, G. DON. Gen. Syst. IV. p. 191.

N. V. *Flor de hielo.*

S. Diego, Sur de S. Luis Potosí, Diciembre de 1883 *(D. Cano);* Cerro del Pino, cerca de Ayotla (EST. DE MÉXICO), Noviembre 1.º de 1888 *(M. Urbina);* Lugares cespitosos. Cerros cerca de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Noviembre 28 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3982).

Gentiana wislizeni, ENGELM. in Trans. Acad. St. Louis, II. p. 215, t. 7; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 119.

Lugares fríos. Sierra Madre (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre 24 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1328).

Gentiana wrightii, A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 118.
Praderas húmedas (Valle de Toluca), Agosto 18 de 1892 (*C. G. Pringle,* 4196).
var. Praderas húmedas (Nevado de Toluca), á 11,000 piés, Septiembre 6 de 1892 (*C. G. Pringle,* 4237).

Halenia crassicula, Rob. et Sea., n. sp.
Cimas estériles alpinas (Nevado de Toluca), á 14,000 piés, Septiembre 2 de 1892 (*C. G. Pringle,* 4229).

Halenia longicornu, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xi. 1, p. 370; Walp. Rep. vi. p. 508.
Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 15 de 1894 (*C. G. Pringle,* 4908).

Halenia plantaginea, Griseb. Gent. p. 327; DC. Prodr. ix. p. 139.
Swertia plantaginea, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 175.
En los bosques de pinos del Nevado de Toluca, Septiembre 2 de 1892 (*C. G. Pringle,* 4224); Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Junio 23 de 1894 (*C. G. Pringle,* 4720).

Halenia parviflora, Don. Gen. Syst. iv. p. 177.
Exadenus parviflorus, Griseb. in DC. Prodr. ix. p. 128.
Swertia parviflora, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 174.
Cerros cerca de Guadalajara, Octubre 14 de 1889 (*C. G. Pringle,* 2735).

Halenia pringlei, Rob. et Sea. n. sp.
Praderas ricas, Sierra de las Cruces (Est. de México), Agosto 23 de 1892 (*C. G. Pringle,* 4209).

Halenia rothrocki, A. Gr. in Proc. Am. Acad. xi. p. 84; Rothr. in Wheeler's Rep. t. 21.
Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Septiembre 24 de 1887 (*C. G. Pringle,* 1329).

Tribus IV. MENYANTHEÆ.

Limnanthemum humboldtianum, Griseb. Gent. p. 347; DC. Prodr. ix. p. 140.
Villarsia humboldtiana, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 187.
Menyanthes indica, Aubl. Pl. Guian. i. p. 118; Descourt. Fl. Antill. i. p. 112, t. 24.
Pantanos cerca de Guadalajara, Junio 27 de 1889 (*C. G. Pringle,* 2573).

ORDO CXIX. POLEMONIACEÆ.

Collomia cavanillesiana, DON. Gen. Syst. IV. p. 247; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 136.

Phlox pinnata, CAV. Ic. Pl. t. 528, fig. 1.

Cantua glomeriflora, JUSS. in Ann. Mus. III. p. 119.

Gilia glomeriflora, BENTH. in DC. Prodr. IX. p. 314.

Faldas de la Sierra Madre (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre 7 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1331).

Collomia longiflora, A. GR. Proc. Am. Acad. VIII. p. 261; Synop. Fl. N. Am. II. p. 136.

Gilia longiflora, DON. Gen. Syst. IV. p. 245; DC. Prodr. IX. p. 314; TORR. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 146.

Cantua longiflora, TORR. in Sitgreave's Rep. t. 7.

Los médanos (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre 13 de 1888 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Gilia floccosa, A. GR.

Paso del Norte (EST. DE CHIHUAHUA), Abril 25 de 1893 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Gilia incisa, BENTH. in DC. Prodr. IX. p. 312; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 149; TORR. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 146.

Montañas cerca de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Junio de 1889 *(C. G. Pringle,* 2785).

Gilia polycladon, TORR.

Mesas secas, Paso del Norte (EST. DE CHIHUAHUA), Abril 25 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4411).

Gilia pringlei, n. sp.

Cerros y mesas (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre de 1886 *(C. G. Pringle,* 774).

Pelemonium mexicanum, CERV. in Lag. Gen. et Sp. Nov. p. 10; DC. Prodr. IX. p. 317.

Lerma (EST. DE MÉXICO), Julio de 1890 *(F. Altamirano);* Sierra de las Cruces (EST. DE MICHOACÁN), Julio 10 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5283).

Lœselia cærulea, DON. Gen. Syst. IV. p. 248; DC. Prodr. IX. p. 319.

Hoitzia cœrulea, Cav. Ic. Pl. iv. t. 366.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner*, 639); Ixtapalápam (Valle de México), Junio de 1886 *(M. Urbina);* Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Marzo de 1886 *(M. Bárcena*, 494).

Lœselia ciliata, Linn. Sp. Pl. p. 875; DC. Prodr. ix. p. 319; Lamk. Ill. t. 527.

Hoitzia aristata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 164.

Lœselia aristata, Don. Gen. Syst. iv. p. 248.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Marzo de 1886 *(M. Bárcena*, 495).

Lœselia coccinea, Don. Gen. Syst. iv. p. 247; DC. Prodr. ix. p. 318; Regel's Gartenfl. t. 643.

Hoitzia coccinea, Cav. Ic. Pl. iv. t. 365.

Hoitzia mexicana, Lam. Dict. iii. p. 134.

N. V. *Espinosilla*, Mex. *Huitzitzilin.*

En las montañas cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner*, 638); Tlálpam (Valle de México), Enero de 1881 *(M. Urbina);* Cerro de Sta. Cruz (Est. de Jalisco), Febrero de 1886 *(M. Bárcena*, 493); Cerros cerca de Guadalajara, Noviembre 23 de 1889 *(C. G. Pringle*, 2662).

Lœselia glandulosa, Don. Gen. Syst. iv. p. 248; DC. Prodr. ix. p. 319.

Hoitzia glandulosa, Cav. Ic. Pl. t. 367.

Lœselia cervantesii, conglomerata, et *nepetæfolia*, Don. Gen. Syst. iv. p. 248.

Hoitzia cervantesii et *conglomerata*, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. pp. 164 et 165.

Hoitzia elata, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 441.

Hoitsia spicata, et *capitata*, Willd. in Rœm. et Schult. Syst. iv. p. 370.

Hoitsia nepetæfolia, Chamb. et Schl. in Linnæa vi. p. 385.

Pedregal de S. Ángel (Valle de México), Diciembre 6 de 1892 *(C. G. Pringle*, 5218).

Bonplandia geminiflora, Cav. in Ann. Hist. Nat. ii. p. 131, t. 20; Ic. Pl. t. 532.

Caldasia heterophylla, Willd. Hort. Berol. t. 71; DC. Prodr. ix. p. 320; Bot. Reg. t. 92.

Capas calizas, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 30 de 1891 *(C. G. Pringle*, 4062).

Cobæa scandens, Cav. Ic. Pl. i. p. 15, tt. 16 et 17; Bot. Mag. t. 851; Fl. des Serres, t. 1647.

N. V. *Flor de la campana.*

Tenancingo (Est. de México), Septiembre de 1884 *(M. Villada).*

Ordo CXX. HYDROPHYLLACEÆ.

Tribus II. PHACELIEÆ.

Phacelia cærulea, Greene.

Paso del Norte (Est. de Chihuahua), Abril 25 de 1893 *(C. G. Pringle,* . . . . .)

Phacelia circinata, Jacq. f. Eclog. i. p. 135, t. 91; DC. Prodr. ix. p. 298; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 159.

Nevado de Toluca (Est. de México), Septiembre 6 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5250).

Phacelia congesta, Hook. Bot. Mag. t. 3452; DC. Prodr. ix. p. 299; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 160.

Sierra Madre, cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Junio 14 de 1888 *(C. G. Pringle,* . . . . . .)

Phacelia pimpinelloides, A. Gr. in Proc. Am. Acad. x. p. 321.

Eutoca pimpinelloides, Spreng. Syst. i. p. 569.

Cosmanthus mexicanus, A. DC. Prodr. ix. p. 297.

Eutoca mexicana, Benth. in Trans. Linn. Soc. xvii. p. 277.

Eutoca andrieuxii, A. DC. Prodr. ix. p. 294.

En los campos y montañas, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Agosto 7 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4165).

Tribus III. NAMEÆ.

Wigandia caracasana, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 128; Bot. Mag. t. 4575?; Bot. Reg. t. 1966?

Árbol pequeño. Monte Albán, cerca de Oaxaca, Noviembre 27 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6014, 6060).

Wigandia scorpioides, CHOISSY in DC. Prodr. x. p. 184; DC. Calq. des Dess. Fl. Mex. 873.

N. V. *Consuelda mayor.*

Cerro del Borrego, Orizaba (EST. DE VERACRUZ), Marzo de 1891 *(P. Toro);* Teoloyúcan (EST. DE MÉXICO), Agosto de 1886 *(M. Urbina).*

Wigandia kunthii, CHOISSY in DC. Prodr. x. p. 184; Biol. Cent. Am. Bot. t. LVIII.

Wigandia urens, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 127, non Choissy.

Cerca de la gruta de Cacahuamilpa (EST. DE GUERRERO), Enero de 1886 *(M. Villada);* De 6 á 10 piés de altura, sitios agrestes, cerca de Guadalajara, Mayo 25 de 1891 *(C. G. Pringle,* 2370).

Nama dichotomum, CHOISSY in DC. Prodr. x. p. 182; A. GR. in. Proc. Am. Acad. v. p. 338, VIII. p. 283.

Hydrolea dichotoma, RUIZ et PAV. Fl. Peruv. t. 244.

Cerros, Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Septiembre 30 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3312).

var. *angustifolium,* A. GR. in Proc. Am. Acad. VIII. p. 284; Synop. Fl. N. Am. II. p. 175.

Montes de S. Rafael, cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 613).

Nama hirsutum, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. XII. 2. p. 277 (reprint. p. 93); WALP. Rep. VI. p. 565.

Barrancas húmedas, Sierra de S. Felipe, á 1,500 piés (EST. DE OAXACA), Agosto 13 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4791).

Nama hispidum, A. GR. in Proc. Am. Acad. v. p. 339; Synop. Fl. N. Am. II. p. 174.

Paso del Norte (EST. DE CHIHUAHUA), Abril 25 de 1893 *(C. G. Pringle,* . . . .)

Nama origanifolium, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 130, t. 218.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 732).

Nama palmeri, A. GR. Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 361.

N. V. *Yerba de la punzada.*

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 77); Mineral de Guadalcázar (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio de 1892 *(M. Villada).*

Nama sericeum, WILLD. in Rœm. et Schult. Syst. VI. p. 189.

Nama longiflorum, CHOISSY Hydrol. t. 2. f. 2; DC. Prodr. x. p. 183.

var. Peñascos secos, Paso de S. José (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 12 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3059).

Nama undulatum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 130; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 174.

Nama echioides, GRISEB. Symb. ad Fl. Argent. p. 277.

N. V. *Yerba de la punzada.*

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner*, 78); Guadalajara, Mayo de 1886 *(M. Bárcena*, 229).

TRIBUS IV. HYDROLEÆ.

Hydrolea spinosa, LINN. Sp. Pl. p. 328; AUBL. Guian. I. t. 10; Bot. Reg. t. 566; DC. Prodr. x. p. 181.

N. V. *Ortiga.*

Caracteriza tierra tobosa y pobre. Valle de Ahualulco (EST. DE JALISCO), Marzo de 1886 *(M. Bárcena*, 223).

ORDO CXXI. BORRAGINEÆ.

TRIBUS I. CORDIEÆ.

Cordia alba, RŒM. et SCHULT. Syst. IV. p. 466.

Varronia calyptrata, A. DC. Prodr. IX. p. 469.

Cordia dentata, VAHL. Ecl. III. p. 5; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 70.

Terrenos bajos, Las Palmas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 25 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3754).

Cordia brevispicata, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. XI. 2. p. 231; WALP. Rep. VI. p. 553.

De 3–5 piés. Cerros calizos, cerca de Oaxaca, á 5,200 piés (EST. DE OAXACA), Mayo 19 de 1894 *(C. G. Pringle*, 4638).

Cordia boissieri, A. DC. Prodr. IX. p. 478; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 180.

N. V. *Anacahuite.*

Mesas, cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León). Florece en Junio; 1889 *(C. G. Pringle,* 2682).

Cordia cana, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xi. 2. p. 331 (reprint, p. 15); Walp. Rep. vi. p. 555.

De 5 á 15 piés de altura. Barranca de Tequila (Est. de Jalisco), Julio 4 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4436).

Cordia dodecandra, A. DC. Prodr. ix. p. 478; Calq. des Dess. Fl. Mex. t. 874.

N. V. *Guallabillo, Copito.*

Teocaltzingo (Est. de Guerrero) ,Diciembre de 1875 *(F. Altamirano).*

Cordia macrocephala, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 77; DC. Prodr. ix. p. 497.

De 10–15 piés. Cañón de Tomellín, á 2,500 piés (Est. de Oaxaca), Mayo 18 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4630).

Cordia podocephala, Torr. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 135; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 180.

Cerros cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Agosto 3 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2647).

Cordia pringlei, Rob. n. sp.

Arbusto de 10 á 15 piés. Las Palmas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 28 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3091).

Tribus II. EHRETIEÆ.

Ehretia cordifolia, Rob. n. sp.

Árbol grande. Valle de Zapotlán (Est. de Jalisco), Mayo 19 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4382).

Ehretia elliptica, DC. Prodr. ix. p. 503; Miers. Contrib. Bot. ii. p. 229.

Árbol pequeño. Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 5 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3709).

Ehretia luxiana, Donnell Smith, in hb. Pringle.

Árbol pequeño. Monte Albán, cerca de Oaxaca, á 5,800 piés. Septiembre 4 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6138).

Ehretia mexicana, Watson, n. sp.

Falda de las montañas, cerca del Lago de Chapala (Est. de Jalisco), Mayo 19 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3085).

Coldenia canescens, DC. Prodr. IX. p. 559; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 181.

Mesas calizas, cerca de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Junio 19 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2689).

TRIBUS III. HELIOTROPIEÆ.

Tournefortia hirsutissima, LINN. Sp. Pl. p. 201; DC. Prodr. IX. p. 517; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 483.

Cañón de Tamasopo (EST DE S. LUIS POTOSÍ), Septiembre 24 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3646).

Tournefortia laurifolia, VENT. Choix. t. 2; DC. Prodr. IX. p. 522; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 484.

Montañas, Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 14 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4104).

Tournefortia mexicana, VATKE Ind. Sem. Hort. Berol. 1876, App. p. 1.

N. V. *Tlachichinoa;* Mex. *Tlepatli.*

Tetecala y Miacatlán (EST. DE MORELOS), Septiembre de 1884 *(F. Altamirano);* S. Diego, Sur de S. Luis Potosí, Diciembre de 1883 *(D. Cano);* Valle de Ahualulco (EST. DE JALISCO), Marzo de 1886 *(M. Bárcena,* 508).

Tournefortia trichocalycina, DC. Prodr. IX. p. 517.

De 10 á 15 piés. Surcos de labor. Valle de Oaxaca, á 5,200 piés. Agosto 6 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4776).

Tournefortia velutina, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 79, t. 201; DC. Prodr. IX. p. 524.

De 5 á 6 piés. Por las corrientes. S. Antonio, á 2,500 piés (EST. DE OAXACA), Septiembre 2 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4855).

Heliotropium americanum, MILL. Dict. n. 11; DC. Prodr. IX. p. 549.

N. V. *Cola de Alacrán.*

Cempoala (EST. DE VERACRUZ), Enero 14 de 1891 *(M. Villada).*

Heliotropium angustifolium, TORR. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 137; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 184.

Cerros calizos y secos, cerca de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Junio 20 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2711).

Heliotropium curassavicum, Linn. Sp. Pl. p. 188; DC. Prodr. ix. p. 538; Bot. Mag. t. 2669.

N. V. *Cola de mico.*

Cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 724); Chapultepec (Valle de México), Mayo de 1882 *(M. Urbina).*

Heliotropium filiforme, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 86, t. 204; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 486.

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel);* Alrededores de S. Juan Bautista (Est. de Tabasco), Abril de 1888 *(J. N. Rovirosa).*

Heliotropium inundatum, Swartz, Fl. Ind. Occ. i. p. 343; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 185.

Heliotropium procumbens, canescens, et *cinereum,* H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. pp. 88 et 89, t. 206.

Montes de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 726).

Heliotropium limbatum, Benth. Pl. Hartw. p. 20; DC. Prodr. ix. p. 543.

Llanuras arenosas, cerca de Guadalajara, Agosto 17 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4499).

Heliotropium pringlei, Rob. n. sp.

Suelo delgado de cerros pedregosos, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 16 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3207).

Heliotropium sp.

Planta rastrera, Llano de S. Pedro (Est. de Jalisco), Agosto 31 de 1887 *(M. Bárcena,* 3); Belén, Guadalajara, Septiembre 24 de 1887 *(M. Bárcena,* 42).

Tribus IV. BORRAGEÆ.

Omphalodes mexicana, Watson.

Capas calizas, montañas cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Junio 1.º de 1889 *(C. G. Pringle,* 2697).

Echinospermum mexicanum, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 377.

Cynoglossum mexicanum, Cham. et Schl. in Linnæa v. p. 114; DC. Prodr. x. p. 156.

De 3–4 piés. Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 22 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4832).

Echinospermum redowskii, LEHM.
var. *occidentalis,* WATSON.
Paso del Norte (EST. DE CHIHUAHUA), Abril 25 de 1893 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Eritrichium floribundum, BENT. et HOOK.
Krynitzkia floribunda, A. GR.
Cerros de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Noviembre 14 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3604).

Eritrichium hispidum, BUCKLEY in Proc. Acad. Philad. 1861, p. 462; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 195.
Montes de S. Rafael, en S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 73).

Eritrichium jamesii, TORR. in Marcy's Rep. p. 294; Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 140.
Cerros arenosos cerca del Paso del Norte (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre 29 de 1886 *(C. G. Pringle,* 776).

Eritrichium linifolium, BENT. et HOOK.
Krynitzkia linifolia, A. GR.
Hoquedades musgosas de las praderas. Flor de María (EST. DE MÉXICO), Septiembre 9 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4241).

Eritrichium micranthum, TORR. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 141; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 193.
Paso del Norte, Abril 25 de 1893 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Eritrichium pusillum, TORR. et GRAY. in Pacif. Railr. Rep. II. p. 171; TORR. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 141.
Llanuras cerca de Chihuahua, Marzo 31 de 1886 *(C. G. Pringle,* 863).

Eritrichium sp.
N. V. *Cabeza de negro.*
S. Juan de Xico, Lago de Chalco (EST. DE MÉXICO), Agosto de 1888 *(M. Urbina);* Chimalhuacán (EST. DE MÉXICO), Septiembre de 1890 *(M. Urbina).*

Borrago officinalis, LINN. Sp. Pl. p. 197; DC. Prodr. X. p. 35.
N. V. *Borraja silvestre.*
La Presa, Valle de Guadalajara, Marzo de 1887 *(M. Bárcena,* 241, 758).

Antiphytum floribundum, A. GR. in Proc. Am. Acad. X. p. 55; Synop. Fl. N. Am. II. p. 199.

Eritrichium floribundum, Torr. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 140.

Montes de S. Miguelito en S. Luis Potosi, 1877 (*G. Schaffner*, 730).

Macromeria discolor, Benth. Pl. Hartw. p. 49; DC. Prodr. x. p. 69.

Montañas boscosas arriba de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 22 de 1892 (*C. G. Pringle*, 4146).

Macromeria exserta, Don. in Edinb. N. Phil. Journ. 1832, p. 239; Gen. Syst. iv. p. 326; DC. Prodr. x. p. 68; Bot. Reg. 1847, t. 26.

De 3-4 piés. Sierra de S. Felipe, á 7,000 piés (Est. de Oaxaca), Julio de 1894 (*C. G. Pringle*, 4820).

Onosmodium strigosum, Don. Gen. Syst. iv. p. 317; DC. Prodr. x. p. 69.

Onosma trinervia, Lehm. Asperif. ii. p. 378, t. 9.

Onosma strigosa, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 93.

Ajusco (Valle de México), Julio de 1878 (*M. Urbina*); Amecameca (Est. de México), Julio de 1881 (*M. Urbina*); Cerros arriba de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 22 de 1892 (*C. G. Pringle*, 4131).

Lithospermum arvense, Linn. Sp. Pl. p. 190; DC. Prodr. x. p. 74.

Ozumba (Est. de México), Septiembre de 1881 (*M. Urbina*).

Lithospermum calcicola, Rob. n. sp.

Capas calizas, Paso de S. José (Est. de S. Luis Potosí), Julio 11 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3529); Bosques de encinas, en lugares secos. Cañón de las Hoyas, á 5,500 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre 2 de 1894 (*C. G. Pringle*, 6026).

Lithospermum distichum, Ort. Dec. p. 8; DC. Prodr. x. p. 77; Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xi. (reprint, p. 21).

Montes de S. Miguelito en S. Luis Potosi, 1877 (*G. Schaffner*, 729).

Lithospermum spathulatum, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xi (reprint, p. 21); DC. Prodr. x. p. 78.

Sitios agrestes, Valle de Toluca, Agosto de 1892 (*C. G. Pringle*, 4203).

Lithospermum strictum, LEHM. Asperif. p. 303; DC. Prodr. x. p. 78; MART. et GAL. in Bull. Acad. Brúx. XI. (reprint, p. 22).

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 76); Praderas, Flor de Maria (EST. DE MÉXICO), Septiembre 4 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3245). Una variedad de hojas anchas y flores grandes, igual al número 728 de Schaffner; Praderas alcalinas, Hacienda de Angostura (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 10 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3802).

Echium candicans, LINN.

Cultivada en los jardines. Marzo de 1890 *(M. Urbina).*

ORDO CXXII. CONVOLVULACEÆ.

TRIBUS I. CONVOLVULEÆ.

Ipomœa bracteata, CAV. Ic. Pl. v. p. 51, t. 477.

Ipomœa spicata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 112.

Exogonium spicatum, CHOISY in DC. Prodr. IX. p. 347.

Exogonium bracteatum, DON. Gen. Syst. IV. p. 264.

Exogonium olivæ, BÁRCENA, Viaje á la Caverna de Cacahuamilpa, p. 28, cum ic. color.

var. *pubescens,* ROB. et GREENM. n. var.

Especie de parra, flojamente voluble, de 15 piés. Barranca cerca de Guadalajara, á 4,500 piés. Mayo 3 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4734).

Ipomœa capillacea, DON. Gen. Syst. IV. p. 267.

Ipomœa muricata, CAV. Ic. Pl. v. p. 52, t. 478, non Jacq. Hort. Schœnb. III. t. 323.

Ipomœa armata, RŒM. et SCHULT. Syst. IV. p. 214.

Leptocallis quinata, DON. Gen. Syst. IV. p. 260.

Convolvulus capillaceus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 97.

Quamoclit pedata, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. XII. 2, p. 271; Walp. Rep. VI. p. 529?

Herbacea, trepadora, flor blanca poco abierta. Valle de Ahualulco (EST. DE JALISCO), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena,* 562); Cerros de Guadalajara, Julio 15 de 1893 *(C. G. Pringle, . . .* .)

Ipomœa dubia, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 386.

Calonyction dubium, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xii. 2, p. 268; Walp. Rep. vi. p. 531.

Tallo más bién rastrero. Faldas de los cerros, arriba de Oaxaca, de 6-7,000 piés. Junio de 1894 *(C. G. Pringle,* 4693).

Ipomœa intropilosa, Rose in hb. Pringle.

Un pequeño árbol con ramas dispuestas á torcerse. Monte Albán, cerca de Oaxaca, á 5,700 piés. Octubre 8 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4965).

Ipomœa hederifolia, Linn. Sp. Pl. p. 229; Meissn. in Fl. Bras. vii. p. 218, t. 76, fig. 1.

Quamoclit russelliæflora, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xii. 2, p. 271; Walp. Rep. vi. p. 529?

Ipomœa coccinea, Linn.

var. *heredifolia,* A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 209.

Ipomœa sanguinea, Vahl. Bot. Reg. t. 9; Bot. Mag. t. 1769.

Ipomœa hastigera, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 111.

Quamoclit hastigera, Don. Gen. Syst. iv. p. 259.

Quamoclit hederifolia, Choissy in DC. Prodr. ix. p. 336, excl. syn. *Ipomœa peduncularis,* Bertol.

Ipomœa humboldtiana, Rœm. et Schult. Syst. iv. p. 789.

N. V. *Chiqueo de monjas.*

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 622); Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena,* 551).

Ipomœa heterophylla, Ort. Dec. p 9; Jacq. Fragm. t. 42, f. 4.

Pharbitis heterophylla, Choissy in DC. Prodr. ix. p. 344.

Batatas heterophylla et *wildenowii,* Don. Gen. Syst. iv. p. 261.

Ipomœa wildenowii, Rœm. et Schult. Syst. iv. p. 211.

Cerca de los Morales, en S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 619).

Ipomœa leptotoma, Torr. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 150; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 214.

Barranca de Tequila (Est. de Jalisco), Julio 4 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4439).

Ipomœa læta, A. Gr.

Cerros cerca de Guadalajara, Julio 21 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4456).

Ipomœa longepedunculata, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 387.

Pharbitis longepedunculata, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xii. 2, p. 271.

Lugares cespitosos de la Barranca, cerca de Guadalajara, Julio 24 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4448).

Ipomœa longicuspis? MEISSN. in Fl. Bras. VII. p. 227.

Pharbitis speciosa, CHOISSY in DC. Prodr. IX. p. 343.

Pharbitis cuspidata, DON. Gen. Syst. IV. p. 263.

Xico, Lago de Chalco (VALLE DE MÉXICO), Abril de 1881 *(M. Urbina);* Calimaya (EST. DE MÉXICO), Octubre de 1888 *(F. Altamirano).*

Ipomœa llaveana, MEISSN. in Fl. Bras. VII. p. 219.

Morenoa grandiflora, LLAV. et LEX. Nov. Gen. I p. 17.

Quamoclit grandiflora, DON. Gen. Syst. IV. p. 259.

Calboa globosa, LINDL. in Journ. Hort. Soc. V. p. 83. cum ic. xylogr. nec. *Morenoa globosa,* LLAV. et LEX.

Faldas del Volcán de Colima, Septiembre de 1887 *(M. Bárcena,* 414).

Ipomœa madrensis, WATSON.

Cerros de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Agosto 2 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5279).

Ipomœa murucoides, RŒM. et Schult. Syst. IV. p. 246; DC. Prodr. IX. p. 538; Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 390, t. LXI.

Convolvulus macranthus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 95.

Ipomœa macrantha, DON. Gen. Syst. IV. p. 267.

N. V. *Cazahuate, Ozote.*

Cerro del Tepeyac (VALLE DE MÉXICO), Enero de 1882 *(M. Urbina);* Arroyo de Enmedio (EST. DE JALISCO), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 498); Árbol pequeño. Valle de Oaxaca, á 5,000 piés. Noviembre 26 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6066).

Ipomœa pedatisecta, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. XII. 2, p. 265; WALP. Rep. VI. p. 535.

Valle de Ahualulco (EST. DE JALISCO), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena,* 561).

Ipomœa perlonga, ROB. n. sp.

Cerros de Tequila (EST. DE JALISCO), Octubre 15 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4519).

Ipomœa pringlei, GRAY.

Llanuras. La Honda (EST. DE ZACATECAS), Agosto 6 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4070).

Ipomœa schaffneri, WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 123.

En lugares arenosos cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 621).

Ipomœa sidæfolia, Choissy in DC. Prodr. ix. p. 372; Meissn. in Fl. Bras. vii. p. 267; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 468.

N. V. *Yololique;* Mex. *Ololiuhqui.*

Est. de Guanajuato, Septiembre de 1891 *(A. Espinosa);* Barranca de Tepic (Est. de Jalisco), Octubre 11 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4549).

Ipomœa stans, Cav. Ic. Pl. iii. p. 26, t. 250; DC. Prodr. ix. p. 355.

Convolvulus stans, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 96.

N. V. *Tumba vaqueros, Espanta lobos.*

Cerro del Tepeyac (Valle de México), Julio de 1892 *(M. Urbina).*

var. *hirsuta,* Rob. n. var.

Llanuras cerca de Guadalajara, Agosto 30 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4488).

Ipomœa suffulta, Don. Gen. Syst. iv. p. 276; DC. Prodr. ix. p. 372.

Convolvulus suffultus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 102, t. 211.

Cerros calizos cerca de Oaxaca, á 6,000 piés. Agosto 1.º de 1894 *(C. G. Pringle,* 4755).

Ipomœa versicolor, Meissn. in Fl. Bras. vii. p. 220.

Mina lobata, Llav. et Lex. Nov. Veg. i. p. 3; Bot. Reg. 1842, t. 24.

Quamoclit mina, Don. Gen. Syst. iv. p. 259.

N. V. *Palmira.*

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 111).

Ipomœa sp.

En lugares arenosos, cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 620); Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena,* 552).

Ipomœa sp.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena,* 553).

Ipomœa sp.

N. V. *Yedra.*

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena,* 558).

Ipomœa sp.

S. Pedro, Valle de Guadalajara, Marzo de 1886 *(M. Bárcena,* 242).

Ipomœa sp.

N. V. *Chismes.*

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1887 (*M. Bárcena,* 550).

Ipomœa sp.

N. V. *Yedra, Yedrita del Llano.*

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1887 (*M. Bárcena,* 360, 554, 555 y 559).

Jacquemontia smithii, Rob. et Greenm. n. sp.

De 2-3 piés. Suelo calizo, seco. S. Antonio, á 2,500 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 1.º de 1894 (*C. G. Pringle,* 4894).

Convolvulus arvensis, Linn.

Guadalajara, Mayo de 1887 (*M. Bárcena,* 227); Río de los Morales (Valle de México), Agosto de 1890 (*M. Urbina).*

Convolvulus incanus, Vahl. Symb. iii. p. 23; Meissn. in Fl. Bras. vii. p. 311; A. Gr. Sinop. Fl. N. Am. ii. p. 216.

Convolvulus bonariensis et *C. dissectus,* Cav. Ic. Pl. v. t. 480.

Convolvulus equitans, Benth. Pl. Hartw. p. 16.

Convolvulus glaucifolius, Choissy in DC. Prodr. ix. p. 412; non Spreng. ex A. Gr.

Cerca de S. Luis Potosí, 1877 (*G. Schaffner,* 618).

Convolvulus albiflorus? Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xii. p. 259; Walp. Rep. vi. p. 545.

Cerro del Tepeyac (Valle de México), Julio de 1890 (*M. Villada).*

Evolvulus alsinoides, Linn. Sp. Pl. p. 392; DC. Prodr. ix. p. 447; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 218.

Evolvulus linifolius, Linn. Sp. Pl. loc. cit.; DC. Prodr. ix. p. 449.

Evolvulus linoides, Moric. Pl. Nouv. d'Am. t. 83.

Evolvulus microphyllus et *E. pilosissimus,* Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xii. 2. p. 257; Walp. Rep. vi. p. 542.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1887 (*M. Bárcena,* 560); Llanos de Guadalajara, Junio 27 de 1893 (*C. G. Pringle,* .....)

Evolvulus prostratus, Rob. n. sp.

Suelo delgado y seco de los cerros de Guadalajara, Julio 26 de 1893 (*C. G. Pringle,* 4445).

Tribus I. DICHONDREÆ.

Dichondra argentea, Humb. et Bonpl. ex Willd. Enum. Pl. Hort. Berol. p. 297; et Hort. Berol. t. 81; Meissn. in Fl. Bras. vii. p. 359; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 208.

N. V. *Oreja de ratón.*

Cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 617).

Tribus V. CUSCUTEÆ.

Cuscuta arvensis, Beyrich. Engelm. in Trans. St. Louis. Acad. i. p. 494; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 223.

var. *verrucosa,* Engelm. ex Watson in Proc. Am. Acad. xviii. p. 124.

Parásita sobre la *Ximenezia encelioides.*

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 780); Campos bajos y pantanos. Atequiza (Est. de Jalisco), Mayo 17 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3111).

Cuscuta corymbosa, Ruiz et Pavón; Engelm. in Trans. St. Louis Acad. i. p. 483.

Cuscuta inclusa, Choissy Cusc. t. 2, fig. 2, et in DC. Prodr. ix. p. 455.

Cuscuta laxiflora, Benth. Bot. Voy. "Sulphur," p. 138.

Cuscuta stylosa, Choissy in DC. Prodr. ix. p. 459.

Montañas cerca del Lago de Chapala (Est. de Jalisco), Noviembre 19 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4331).

Cuscuta mitræformis, Engelm. in Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars. tertia, p. 54.

Montañas cerca del Lago de Chapala (Est. de Jalisco), Noviembre 18 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4330).

Cuscuta obtusiflora, H. B. K.

Cañadas boscosas de la Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Octubre 2 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1342).

Cuscuta potosina, Schaffner, MSS. ex Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 124.

Cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 779).

Cuscuta tinctorea, Mart. Engelm. in Trans. St. Louis. Acad. i. p. 480.

N. Mex. *Zacatlaxcalli.*

Parásita sobre el Árbol del Perú *(Schinus molle).*

En los montes cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 781); Flores aromáticas. Cerros boscosos, cerca de Guadalajara, Septiembre 2 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4529); Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 6 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4967).

Cuscuta sp.

Valle de Río Grande, Paso del Norte (Est. de Chihuahua), Septiembre 14 de 1886 *(C. G. Pringle,* 785).

Cuscuta sp.

Mesas cerca de Altar (Est. de Sonora), Agosto 26 de 1884 *(C. G. Pringle,* 105).

Ordo CXXIII. SOLANACEÆ.

Tribus I. SOLANEÆ.

Solanum appendiculatum, Dun. in DC. Prodr. xiii. 1, p. 39; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 19; Linnæa, xix. p. 274.

Trepadora sobre los árboles. De 20-30 piés, Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 26 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4922).

Solanum cervantesii, Lag. Nov. Gen. et Sp. p. 10; DC. Prodr. xiii. 1, p. 103.

Solanum pubigerum, Dun. Sol. p. 160, t. 6.

Chapultepec (Valle de México), Diciembre de 1881 *(M. Urbina);* Cañadas húmedas. Sierra de S. Felipe, á 9,500 piés (Est. de Oaxaca), Junio 4 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4680).

Solanum dulcamara, Linn.

N. V. *Flor de Gloria.*

Cultivada en los jardines.

Museo Nacional, Diciembre de 1891 *(M. Urbina).*

Solanum elæagnifolium, Cav. Ic. Pl. III. p. 22, t. 243; DC. Prodr. XIII. 1, p. 290 (varietates); A. Gr. Synop. Fl. N. Am. II. p. 230.

Solanum leprosum, Ort. Dec. IX. p. 115; Dun. Sol. t. 12.

Solanum hindsianum, Benth. Bot. Voy. "Sulphur," p. 39.

Solanum texense, Engelm. et Gray Pl. Lindh. I. p. 45.

Solanum rœmerianum, Scheele in Linnæa XXI. p. 767.

S. Luis Potosí 1877 *(G. Schaffner,* 695); Escuela de Agricultura (Valle de México), Abril de 1882 *(M. Urbina);* Querétaro, Abril de 1886 *(M. Urbina);* Llanuras y mesas cerca de Chihuahua, Agosto 16 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1566).

Solanum heterodoxum, DC. ex Dun. Sol. p. 235, t. 25; DC. Prodr. XIII. 1, p. 331; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. II. p. 231.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 696); Llanuras cerca de Chihuahua, Septiembre 30 de 1885 *(C. G. Pringle,* 604).

Solanum jamesii, Torr. in Ann. Lyc. N. York. II. p. 227; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. II. p. 227.

Bancos fríos de Guadalajara, Julio 11 de 1893 *(C. G. Pringle,. . . . .*)

Solanum lamberti, Dun. in DC. Prodr. XIII. 1, p. 268.

N. V. *Berengena.*

Márgenes del Río del Agostadero, en Cempoala (Est. de Veracruz), Enero 14 de 1891 *(M. Villada).*

Solanum macrantherum, Dun. Syn. p. 16, et in DC. Prodr. XIII. 1, p. 87.

Lugares bajos que limitan el Lago de Cuitzeo (Est. de Michoacán), Agosto 9 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4188).

Solanum nigrum, Linn. DC. Prodr. XIII. 1, p. 50; Sendt. in Fl. Bras. X. p. 16; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 437; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. II. p. 227 (varietates).

Solanum crenato-dentatum, Dun. in DC. Prodr. XIII. 1, p. 54.

Solanum pterocaulon, Dun. Sol. p. 153; Dill. Hort. Elth. t. 275.

Solanum nodiflorum, Jacq. Ic. Pl. Rar. II. t. 326.

Solanum oleraceum, Rich; DC. Prodr. XIII. 1, p. 50.

N. V. *Tomate, Yerba mora, Solano negro.*

Chapultepec (Valle de México), Abril de 1881 *(M. Urbina);* En lugares arenosos cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 692); Agua azul (Valle de Guadalajara), Abril de 1886 *(M. Bárcena,* 179); Paso de Monte León (Est. de Michoacán), Mayo 30 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4009).

var. *dillenii*, Gray.

Arbusto de 5-10 piés. Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 6 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4948).

Solanum pringlei, Rob. et Greenm. n. sp.

Sierra del Lago de Chapala (Est. de Jalisco), Noviembre 18 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5343).

Solanum refractum, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p 304; DC. Prodr. xiii. 1, p. 233.

Pedregal de Zapotlán (Est. de Jalisco), Mayo 19 de 1893 *(C. G. Pringle,. . . . .)*

Solanum rostratum, Dun. Sol. p. 234, t. 24; DC. Prodr. xiii. 1, p. 231.

Solanum heterandrum, Pursh. Fl. Am. Sept. i. p. 156, t. 7.

N. V. *Mala muger.*

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 696).

Solanum tequilense, A. Gr.

Cerros cerca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 15 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4579).

Solanum torvum, Sw. Prodr. p. 47; DC. Prodr. xiii. 1, p. 260; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 441; Dun. Sol. t. 23; Sendt. in Fl. Bras. x. p. 95, t. 7, figg. 1-8.

Solanum ferrugineum, Jacq. Hort. Schœnb. iii. t. 334.

N. V. *Sosa.*

Chapultepec y S. Francisco Acuautla (Valle de México), Julio de 1888 *(M. Urbina);* Los Colomitos (Valle de Guadalajara), Abril de 1887 *(M. Bárcena,* 218, 752); Cerros. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3901); De 4-5 piés. Cerros cerca de Oaxaca, á 6,000 piés. Septiembre 8 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4891).

Solanum tuberosum, Linn. Sp. Pl. p. 282; DC. Prodr. xiii. 1, p. 31; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 227; Hemsl. in Tourn. Hort. Soc. Lond. n. s. v. p. 123.

N. V. *Papa ó Patata.*

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 693 y 694).

Solanum sp.

Colomitos (Valle de Guadalajara), Mayo de 1887 *(M. Bárcena,* 220).

Solanum sp.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Julio de 1887 *(M. Bárcena,* 541).

Physalis angulata, Linn.; DC. Prodr. xiii. 1, p. 448; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 436; A. Gr. in Proc. Am. Acad. x. p. 64, et Synop. Fl. N. Am. ii. p. 234.

Physalis linkiana, Nees in Linnæa vi. p. 471; DC. Prodr. l. c.

N. V. *Costomate;* Mex. *Costomatl.*

Barrio de Chimalistac en S. Ángel (Valle de México), Abril de 1882 *(M. Urbina).*

Physalis fœtens, Poir.; DC. Prodr. xiii. 1, p. 446; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 435.

Physalis fœtidissima, Lag. Nov. Gen. et Sp. p. 10.

De 3-5 piés. Sierra de Clavellinas, á 9,000 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 18 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6,001).

Physalis glutinosa, Schl. in Linnæa xix. p. 310; DC. Prodr. xiii. 1, p. 435.

Sierra de las Cruces (Est. de México), Octubre 23 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5315).

Physalis leptophylla, Rob. et Greenm. n. sp.

Barranca, camino de Tepic (Est. de Jalisco), Octubre 11 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5455).

Physalis microphysa, A. Gr. n. sp.

Montes de Sta. Eulalia (Est. de Chihuahua), Septiembre 15 de 1888 *(C. G. Pringle,* . . . . .)

Physalis mollis, Nutt. in Trans. Am. Phil. Soe. ser. 2, v. p. 194; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 236.

var. *cinerascens,* Gray ex Watson in Proc. Am. Acad. xviii. p. 126.

N. V. *Jaltomate;* Mex. *Xaltomatl.*

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 700).

Physalis sp.

Amecameca (Est. de México), Julio de 1881 *(M. Urbina).*

Physalis sp.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Julio de 1887 *(M. Bárcena,* 510).

Physalis sp.

Jalapa (Est. de Veracruz), Marzo de 1885 *(R. Montes de Oca).*

Chamæsaracha coronopus, A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 232.

Solanum coronopus, Dun. in DC. Prodr. xiii. 1, p. 456.

Withania? coronopus, Torr. Bot. U. E. et Mex. Bound. Surv. p. 155.

S. Luis Potosí, 1877 (*G. Schaffner*, 703).

Saracha umbellata? G. Don. Gen. Syst. iv. p. 451; DC. Prodr. xiii. 1, p. 431? ex Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xii. 2 (reprint. p. 6).

N. V. *Tinguara* ó *Jaltomate:* en Guadalajara se usa como condimento.

Amecameca (Est. de México), Julio de 1881 (*M. Urbina*); Suburbios de la ciudad de Guadalajara, Julio de 1887 (*M. Bárcena*, 221).

Bassovia donnell-smihtii, Coult.

De 10 piés de altura. Barranca de Beltrán (Est. de Jalisco), Junio 6 de 1893 (*C. G. Pringle*, 4378).

Bassovia mexicana, B. L. Rob. n. sp.

De 5 á 15 piés. Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 14 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3071); Jalapa (Est. de Veracruz), Mayo de 1885 (*R. Montes de Oca*).

Capsicum baccatum, Linn. DC. Prodr. xiii. 1, p. 420; Fingerh. Monog. p. 13, t. 4, fig. a; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 436; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 231.

Capsicum mycrophyllum, Dun. in DC. Prodr. xiii. 1, p. 421; Fingerh. Monog. t. 4, fig. b.

N. V. *Chiltepiquín.*

Valle de Monterrey (Est. de Nuevo León), Junio 11 de 1889 (*C. G. Pringle*, 2706).

Brachistus pringlei, Watson.

Capas calizas, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 17 de 1891 (*C. G. Pringle*, 4057).

Margaranthus solanaceus, Schl. Hort. Hal. p. 1, t. 1; DC. Prodr. xiii. 1, p. 453; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 237.

Margaranthus tenuis, Miers. Ill. S. Am. Pl. ii. p. 74, t. 57.

Cerros y llanuras cerca de Chihuahua, Septiembre 30 de 1886 (*C. G. Pringle*, 1079).

Withania? melanocystis, Rob. n. sp.
Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio á Octubre de 1890 *(C. G. Pringle,* 3285).

Cacabus mexicanus, Watson in Proc. Am. Acad. xvii. p. 127.
Montes de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 704).

Nicandra physaloides, Gærtn. Fruct. ii. p. 237, t. 131; Bot. Mag. t. 2458.
N. V. *Tomate de culebra.*
Agua azul (Valle de Guadalajara), Junio de 1886 *(M. Bárcena,* 178, 753).

Nectouxia formosa, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 11, t. 193; DC. Prodr. xiii. 1, p. 480.
Nectouxia bella, Miers. Ill. S. Am. Pl. ii. p. 32, t. 40.
Escuela de Agricultura (Valle de México), Abril de 1882 *(M. Urbina).*

Tribus II. ATROPEÆ.

Lycium brachyantum, Gray MSS. in hb. Kew.
"Corolla fere campanulata calycem breviter 4-dentatum vix superanti, fauce villosissima insigne." Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 426.
Llanuras. Los Charcos (Est. de S. Luis Potosí), Julio 1.º de 1891 *(C. G. Pringle,* 3749).

Lycium carolinianum, Linn.
Tallos rastreros ó trepadores, de 5 á 10 piés.
Praderas salinas que limitan el Lago de Cuitzeo (Est. de Michoacán), Agosto 8 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4174).

Lycium pallidum, Miers, Ill. S. Am. Pl. ii. p. 108, t. 67; Torr. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 154; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 238.
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 54).

Lycium torreyi, A. Gr. in Proc. Am. Acad. vi. p. 47; Synop. Fl. N. Am. ii. p. 239.
Paso del Norte (Est. de Chihuahua), Mayo de 1888 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Tribus III. HYOSCYAMEÆ.

Datura ceratocaula, Ort. Dec. p. 11; DC. Prodr. XIII. 1, p. 544; Bot. Mag. t. 3352; Bot. Reg. t. 1031; Jacq. Hort. Schœnb. III. t. 309.

N. V. *Tornaloco,* en Guadalajara: el fruto es comido por los patos en el Valle de México.

Potreros pantanosos de Aragón (Valle de México), Agosto de 1884 *(F. Altamirano);* Pantanos superficiales cerca de Morelia (Est. de Michoacán), Julio 21 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4130).

Datura quercifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 7; DC. Prodr. XIII. 1, p. 541; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. II. p. 240.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 705 y 706).

Datura stramonium, Linn.! Sp. Pl. p. 179; DC. Prodr. XIII. 1, p. 540. Fl. Dan. t. 436; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. II. p. 240.

N. V. *Toloache;* Mex. *Toloatzin.*

Valle de México, Septiembre de 1881 *(M. Urbina).*

Datura tatula, Linn. Sp. Pl. p. 256; Griseb. in Fl. Brit. W. Ind. p. 434; Desc. Fl. Antill. III. t. 173; Sweet. Brit. Fl. Gard. t. 83; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. II. p. 240.

Datura stramonium, β. tatula, Dcne. in DC. Prodr. XIII. 1, p. 540.

Coatepec, cerca de Tlalmanalco (Est. de México), Noviembre 2 de 1888 *(F. Altamirano).*

Hyoscyamus albus, Linn.

Cultivada y naturalizada en varios estados de la República.

N. V. *Beleño blanco.*

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 708); Jardines, Valle de México, Julio de 1881 *(M. Urbina).*

Tribus IV. CESTRINEÆ.

Cestrum dumetorum, Schl. in Linnæa VII. p. 61; DC. Prodr. XIII. 1, p. 651.

var. *phyllobotryon*, Dun.

De 10–15 piés. Valle de Oaxaca, á 5,000 piés. Octubre 24 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6012).

Cestrum fasciculatum, Miers. in Hook. Lond. Journ. Bot. v. p. 151; Linnæa, xix. p. 260; DC. Prodr. xiii. 1, p. 599.

Habrothamnus fasciculatus, Endl. in Walp. Rep. iii. p. 122; Trans. Hort. Soc. Lond. n. s. iii. t. 2; Bot. Mag. t. 4183; Fl. des Serres i. p. 50.

Meyenia fasciculata, Schl. ex Linnæa viii. p. 251.

De 8–12 piés. Cerros arriba de Orizaba, á 4,200 piés. Febrero 3 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6127).

Cestrum lanatum, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xii. 2 (reprint. p. 18); DC. Prodr. xiii. 1, p. 619.

Monte Albán, cerca de Oaxaca, á 6,000 piés. Noviembre 23 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6063).

Cestrum nitidum, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xii. 2 (reprint. p. 19); DC. Prodr. xiii. 1, p. 612.

Sierras cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 26 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4098); De 10–20 piés. Cañadas húmedas, Sierra de S. Felipe, á 8,500 piés (Est. de Oaxaca), Diciembre 3 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6073).

Cestrum terminale, Dun. in DC. Prodr. xiii. 1, p. 608.

Cestrum parqui, Benth. Pl. Hartw. p. 24, non Linn.

Chapultepec (Valle de México), Marzo de 1884 *(M. Urbina);* Montepozo, Tenancingo (Est. de México), Enero de 1886 *(M. Villada);* De 2 á 3 piés de altura. Cerros de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 14 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3342).

Nicotiana repanda, Willd. Lehm. Nic. p. 40, t. 3; DC. Prodr. xiii. 1, p. 569; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 242.

Cerros de Monterrey (Est. de Nuevo León), Julio 8 de 1888 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Nicotiana rustica, Linn.

N. V. *Tabaquillo.*

Jaripeo (Est. de Michoacán), Diciembre de 1887 *(M. Villada).*

Nicotiana sp.

N. V. *Tabaquillo.*

Llano de S. Pedro (Valle de Guadalajara), Abril de 1888 *(M. Bárcena,* 222).

Tribus V. SALPIGLOSSIDEÆ.

Petunia parviflora, Juss. in Ann. Mus. Par. II. p. 216, t. 47; Miers. Ill. S. Am. Pl. I. t. 23; DC. Prodr. XIII. 1, p. 575; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. II. p. 243.

Nicotiana parviflora, Lehm. Nic. p. 48.

Callibrachoa procumbens, Llav. et Lex. Nov. Veg. II. p. 3.

Leptophragma prostrata, Benth. ex Dun. in DC. Prodr. XIII. 1, p. 575.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 612); Guadalajara, Abril de 1887 *(M. Bárcena,* 219).

Petunia sp.

Amecameca (Est. de México), Mayo de 1882 *(M. Urbina).*

Bouchetia erecta, DC. Prodr. XIII. 1, p. 589; Benth. et Hook. Gen. Pl. II. p. 908; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. II. p. 244.

Nierembergia anomala, Miers. Ill. S. Am. Pl. I. t. 20.

Nierembergia staticæfolia, Sendt. in Fl. Bras. x. p. 179.

Leucanthea rœmeriana, Scheele in Linnæa xxv. pp. 258, 259.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 611).

Bouchetia procumbens, DC. Prodr. XIII. 1, p. 589; Calques des Dess. Fl. Mex. 920; Benth. et Hook. Gen. Pl. II. p. 908, sub. *Nierembergia.*

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 69).

Nierembergia angustifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 9, t. 198; DC. Prodr. XIII. 1, p. 586.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 610); Valle cerca de Morelia (Est. de Michoacán), Julio 21 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4149).

Leptoglossis texana, A. Gr.

Cerros cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Mayo 27 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2687).

ORDO CXXIV. SCROPHULARINEÆ.

TRIBUS I. LEUCOPHYLLEÆ.

Leucophyllum minus, A. GR. in Torr. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 115, Synop. Fl. N. Am. II. p. 250.

Cerros calizos, Paso de Carneros (EST. DE COAHUILA), Agosto 13 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3460).

Leucophyllum texanum, BENTH. in DC. Prodr. x. p. 344; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 250.

Cerros pedregosos, cerca de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN). Junio 28 de 1888 *(C. G. Pringle,* . . . . . .)

TRIBUS IV. CALCEOLARIEÆ.

Calceolaria mexicana, BENTH. Pl. Hartw. p. 47; DC. Prodr. x. p. 205.

Calceolaria trachelifolia, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. XII (reprint. p. 2); WALP. Rep. VI. p. 634.

Cerca del agua. Guadalajara, Mayo 6 de 1893 *(C. G. Pringle,* . . . . . .). Por los arroyos. Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (EST. DE OAXACA), Junio 26 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4712).

TRIBUS V. HEMIMERIDEÆ.

Alonzoa caulialata, RUIZ et PAV. Syst. Veg. Pl. Peruv. et Chil. p. 152; DC. Prodr. x. p. 256.

Hemimeris parviflora et *mutisii,* H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 376.

De 3–5 piés. Sierra de Clavellinas, á 9,000 piés (EST. DE OAXACA), Octubre 19 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4990).

Angelonia angustifolia, BENTH. in DC. Prodr. x. p. 254.

Praderas bajas, Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 15 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3226).

Tribus VI. ANTIRRHINEÆ.

Linaria canadensis, Dun.
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 81).

Antirrhinum maurandioides, A. Gr. in Proc. Am. Acad. *vii.* p. 376, Synop. Fl. N. Am. ii. p. 254.
Maurandia antirrhiniflora, Humb. et Bonpl. ex Willd. Hort. Berol. t. 83; DC. Prodr. x. p. 296; Bot. Mag. t. 1643; Reichb. Fl. Exot. t. 291.
Maurandia personata, Lag. Nov. Gen. et Sp. p. 19.
Usteria antirrhiniflora, Poir. Dict. Suppl. v. p. 105.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 749).

Maurandia barclayana, Lindl. Bot. Reg. t. 1108; Lodd. Bot. Cab. t. 1381; DC. Prodr. x. p. 297.
Montes de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 748).

Maurandia erubescens, A. Gr. in Proc. Am. Acad. vii. p. 377.
Lophospermum erubescens, D. Don. in Sweet's Brit. Fl. Gard. 1830. ser. 2, t. 75 in nota; Zucc. in Flora 1832, ii. Beibl. p. 61; DC. Prodr. x. p. 297; Bot. Reg. t. 1381.
Capas calizas, Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 5 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3704).

Maurandia semperflorens, Ort. Chav. Monog. p. 78; DC. Prodr. x. p. 297; Bot. Mag. t. 460; Jacq. Hort. Schœnb. iii. t. 288.
Usteria scandens, Cav. Ic. Pl. ii. t. 116.
Maurandia scandens, Pers. Syn. ii. p. 160, nec. A. Gr.
N. V. *Cunde amor?*
Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).* Grietas pedregosas, Monte Albán, á 5,800 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 14 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4786).

Tribus VII. CHELONEÆ.

Pentstemon baccharifolius, Hook. Bot. Mag. t. 4627; A. Gr. in Proc. Am. Acad. vi. p. 58; et Synop. Fl. N. Am. ii. p. 251.
var. *β. schaffneri,* Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 443.
Montes de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 751).

Pentstemon barbatus, Nutt. Gen. Am. Pl. ii. p. 53; DC. Prodr. x. p. 329; A. Gr. in Proc. Am. Acad. vi. p. 59; Synop. Fl. N. Am. ii. p. 261; Bot. Reg. xxv. t. 21.

Chelone barbata, Cav. Ic. Pl. iii. t. 242.

Chelone ruellioides, Andr. Bot. Rep. t. 34.

Sitios agrestes, Flor de María (Est. de México), Septiembre 3 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3247).

var. *wislizeni*, A. Gr. in Proc. Am. Acad. vi. p. 59; Synop. Fl. N. Am. ii. p. 262.

Pentstemon coccineus, Engelm. in Mem. Wistiz. p. 107.

Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Septiembre de 1887 *(C. G. Pringle*, ...)

Pentstemon campanulatus, Willd. Sp. Pl. iii. p. 228; DC. Prodr. x. p. 326; A. Gr. in Proc. Am. Acad. vi. p. 74; Bot. Mag. tt. 1878 et 3884; Jacq. Hort. Schœnb. iii. t. 362.

Chelone elegans, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 364.

Chelone campanulata, Cav. Ic. Pl. i. t. 29.

Chelone campanuloides, Andr. Bot. Rep. t. 40.

Pentstemon kuntii, G. Don. Gen. Syst. iv. p. 639.

Chelone angustifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 365, t. 173.

Chelone rosea, Cerv. ex Sweet's Brit. Fl. Gard. t. 230.

Pentstemon roseus, G. Don. Gen. Syst. iv. p. 639.

Pentstemon angustifolius, Lindl. Bot. Reg. t. 1122; Lodd. Bot. Cab. t. 1420.

Pentstemon elegans, Trautv. Comm.

Chelone atropurpurea, Sweet's Brit. Fl. Gard. t. 235.

Pentstemon atropurpureus, G. Don. in Lond. Hort. Brit. p. 243; Lodd. Bot. Cab. t. 1429.

Pentstemon pulchellus, Lindl. Bot. Reg. t. 1138; Lodd. Bot. Cab. t. 1429.

Volcán del Nevado de Colima, á 3,365 metros de altitud. Marzo de 1886 *(M. Bárcena,* 437); Jaripeo (Est. de Michoacán), Noviembre de 1887 *(M. Villada);* Sitios agrestes y calizos, Flor de María (Est. de México), Agosto 31 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3232); Cuestas sombrías, cerca de Chihuahua, Agosto 20 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1570).

Pentstemon imberbis, Trautv. de Pentast. in Comment. Acad. Petrop. iv. 1839; DC. Prodr. x. p. 324; A. Gr. in Proc. Am. Acad. vi. p. 59.

Pentstemon humboldtii, DON. Gen. Syst. IV. p. 640.

Chelone imberbis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 363.

Montes de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 752); Soconusco (EST. DE CHIAPAS), Marzo de 1883 *(R. Montes de Oca).*

Pentstemon perfoliatus, BRONG.; DC. Prodr. X. p. 326; Proc. Am. Acad. VI. p. 74.

Pentstemon connatus, DEPPE in Otto et Dietr. Allg. Gart.-z. XII. p. 276.

Pentstemon cordatus et *Pentstemon verticillatus,* MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. XII. (reprint, pp. 3. &. 4); Walp. Rep. VI. pp. 639 et 640.

De 4–6 piés. Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (EST. DE OAXACA), Agosto 3 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4773).

Pentstemon pumilus, NUTT.

var. *incanus,* WATSON.

Montes Cautillas (BAJA CALIFORNIA), Julio 5 de 1882 *(C. K. Orcutt. ex hb. Pringle).*

Pentstemon rotundifolius, A. GR. n. sp.

Colgando de las hendeduras de las rocas pedregosas, principalmente sobre las caras de los peñascos no expuestos al sol. Montañas de Mapula (EST. DE CHIHUAHUA), Octubre de 1886 *(C. G. Pringle,* 1159).

Pentstemon stenophyllus, A. GR. in Torr. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 112, Proc. Am. Acad. VI. p. 65; Synop. Fl. N. Am. II. p. 64.

Sierra Madre (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre de 1887 *(C. G. Pringle,......)*

Pentstemon tenuifolius, BENTH. Pl. Hartw. p. 22; DC. Prodr. X. p. 322; Proc. Am. Acad. VI. p. 64.

Montes de los Morales, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 753).

Pentstemon sp.

Soconusco (EST. DE CHIAPAS), Marzo de 1883 *(R. Montes de Oca).*

Russelia sarmentosa, JACQ. Amer. p. 178, t. 113; DC. Prodr. X. p. 332; REGEL, Gartenfl. t. 5 (varietates plures); De 2 á 5 piés. Barranca de Metlac, á 3,000 piés (EST. DE VERACRUZ), Enero 29 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6081).

Scrophularia coccinea, LINN. Sp. Pl. p. 866.

Russelia multiflora, Sims. Bot. Mag. t. 1582.
Russelia ternifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 360.
Russelia syringæfolia. CH. et SCHL. in Linnæa, VI. p. 376.
Russelia paniculata, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. 2, p. 19; WALP. Rep. VI. p. 640.
Russelia polyedra, ZUCC. Pl. Nov. vel min. Cogn. fasc. II. p. 20.
Mineral de Guadalcázar (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio de 1892 *(M. Villada);* Barranca, Guadalajara, Junio 20 de 1893 *(C. G. Pringle,* . . . . .)

Collinsia cavanillesi, GRAY.
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 75).

Berendtia spinulosa, WATSON, n. sp.
Capas calizas, montañas cerca de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Junio 17 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2663).

Leucocarpus alatus, DON. in Sweet's Brit. Fl. Gard. ser. 2, t. 124; DC. Prodr. x. p. 335.
Leucocarpus perfoliatus, BENT. in DC. Prodr. x. p. 335.
Mimulus perfoliatus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 371; Bot. Mag. t. 3067).
Conobea alata, GRAH. in Edinb. New. Phil. Journ. 1830.
De 2 á 4 piés. En arena húmeda, Barranca de Atenquique (EST. DE JALISCO), Junio 10 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4407).

TRIBUS IX. GRATIOLEÆ.

Mimulus glabratus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 370; DC. Prodr. x. p. 371.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 743); S. Diego, al Sur de S. Luis Potosí, Diciembre de 1881 *(D. Cano).*

Mimulus sp.
Querétaro, Noviembre de 1886 *(M. Urbina).*

Mimulus sp.
Tlalmanalco (EST. DE MÉXICO), Agosto de 1890 *(M. Villada).*

Stemodia bartsioides, BENTH. Pl. Hartw. p. 23; DC. Prodr. x. p. 384.

Praderas bajas que limitan el Lago de Cuitzeo (Est. de Michoacán); Agosto 8 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4190).

Stemodia durantifolia, Sw. Obs. p. 240; DC. Prodr. x. p. 383; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 279.

Stemodia verticillaris, Link. Reichb. Ic. Exot. ii. t. 149.

Montes de los Morales (S. Luis Potosí), 1877 *(G. Schaffner,* 714); Arroyos, Guadalajara, Mayo 6 de 1893 *(C. G. Pringle,* . . . . .); De 2-3 piés. Por las corrientes. Cuicatlán, á 2,000 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre 7 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6035).

Conobea pusilla, Benth. et Hook. Gen. Pl. ii. p. 951.

Schistophragma pusilla, Benth. in DC. Prodr. x. p. 392.

var. *major,* Benth. et Hook.

Suelo seco, cerros de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 3 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4574).

Herpestis auriculata, Watson.

Oquedades húmedas, cerros cerca de Guadalajara, Noviembre 1.º de 1893 *(C. G. Pringle,* 4623).

Herpestis rotundifolia, Pursh.

En agua superficial, cerca de Guadalajara, Octubre 10 de 1889 *(C. G. Pringle,* 3009).

Gratiola mexicana, Watson, n. sp.

En agua superficial, cerca de Guadalajara, Octubre 19 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2468).

Ilysanthes gratioloides, Benth. in DC. Prodr. x. p. 419; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 283.

Capraria gratioloides, Linn. Sp. Pl. p. 876.

Herpestis callitrichoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 367.

Cerca de Morales, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 121).

Limosella aquatica, Linn. Sp. Pl. p. 881; DC. Prodr. x. p. 426; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 284; Reichb. Ic. Fl. Germ. t. 1722; Fl. Dan. i. t. 69.

Cerca de Morales, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 125).

Tribus X. DIGITALEÆ.

Sibthorpia pichinchensis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 390, t. 176; DC. Prodr. x. p. 428.

Sibthorpia retusa, H. B. K. loc. cit. p. 391, t. 177.

Sibthorpia parvifolia, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. XII. 2, p. 25; Walp. Rep. VI. p. 644.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 83); Crestas de la Sierra de S. Felipe, á 9,000 piés (Est. de Oaxaca), Junio 5 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4681); Sierra de Clavellinas, del mismo Estado, Octubre 18 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4992).

Scoparia annua, Ch. et Schl. in Linnæa VI. p. 375; DC. Prodr. x. p. 431.

Campos arenosos cerca de Oaxaca, á 5,300 piés. Septiembre 3 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4851).

Scoparia dulcis, Linn. Sp. Pl. p. 168; DC. Prodr. x. p. 431; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 426; Lamk. Ill. t. 85.

Por los arroyos, cerros cerca de Guadalajara, Diciembre 10 de 1888 *(C. G. Pringle,* 2130).

Veronica peregrina, Linn. Sp. Pl. p. 20; DC. Prodr. x. p. 482; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. II. p. 288; Fl. Dan. III. p. 407; Reichb. Pl. Crit. I. t. 36.

Veronica xalapensis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 389.

Cerca de los Morales, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 723).

Tribus XI. GERARDIEÆ.

Escobedia linearis, Schl. in Linnæa VIII. p. 246; DC. Prodr. x. p. 337; Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 456. t. LXII.

Escobedia lævis, Ch. et Schl. in Linnæa v. p. 108.

Escobedia stricta, Zucc. in Flora, 1832, II. Beibl. p. 100.

N. V. *Azafrancillo.*

Lago de Chalco (Valle de México), Agosto de 1888 *(M. Urbina);* Pantanos, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 29 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3791).

Buchnera elongata, Sw. Fl. Ind. Occ. II. p. 1061; DC. Prodr. x. p. 498; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. II. p. 289.

Buchnera lithospermifolia. H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 341; DC. Prodr. x. p. 497?

Buchnera elongata, β. pilosa, Schl. in Linnæa VIII. p. 247.

Buchnera pilosa, Benth. Bot. Voy. "Sulphur," p. 144.

N. V. *Romerillo:* sirve para techar.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 715); Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Julio de 1886 *(M. Bárcena,* 565); Hac. de la Guiñada (Valle de México), Septiembre de 1888 *(F. Altamirano);* Sierra Madre, cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Julio 9 de 1888 *(C. G. Pringle,* 2250).

Seymeria virgata, Benth. in DC. Prodr. x. p. 511; Seem. Bot. Voy. "Herald," t. 60.

Gerardia virgata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 344.

Gerardia laciniata, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. XII. 2, p. 26.

Dasystoma laciniata, Walp. Rep. VI. p. 650.

Montes de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 735).

Gerardia peduncularis, Benth. in Hook. Comp. Bot. Mag. I. p. 209; DC. Prodr. x. p. 518, *cum. β. guatemalensi,* loc. cit.

Llano de Mexicalcingo (Est. de Jalisco), Octubre 7 de 1887 *(M. Bárcena,* 149, 754); Cerros cerca de Guadalajara, Octubre 1.º de 1891 *(C. G. Pringle,* 4050).

Gerardia punctata, Rob. n. sp.

Barranca de Sta. Cruz, cerca de Ayotla (Valle de México), Noviembre 2 de 1888 *(F. Altamirano);* Cerros de Zacatecas, Octubre 26 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3939); Capas calizas cerca de las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), *(C. G. Pringle,* 3938).

Tribus XII. EUPHRASIEÆ.

Castilleja angustifolia, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. XII. 2, p. 29; Walp. Rep. VI. p. 651.

Cerros pedregosos cubiertos de pinos, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 30 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4168).

Castilleja arvensis, CH. et SCHL. in Linnæa v. p. 103; DC. Prodr x. p. 529.

Belen, Guadalajara, Septiembre de 1887 (*M. Bárcena,* 58).

Campos de maíz, cerca de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Noviembre 18 de 1890 (*C. G. Pringle,* 3349).

Castilleja canescens, BENTH. in DC. Prodr. x. p. 533; SEEM. Bot. Voy. "Herald," p. 323.

Montes cerca de S. Luis Potosí, 1877 (*G. Schaffner,* 739).

Castilleja foliolosa, HOOK. et ARN.

Sierras del Norte (BAJA CALIFORNIA), Abril 7 de 1882 (*C. G. Pringle,. . . . .*)

Castilleja gracilis, BENT. in DC. Prodr. x. p. 528.

Bancos secos. Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (EST. DE OAXACA), Octubre 9 de 1894 (*C. G. Pringle,* 4968).

Castilleja lanata, A. GR. in Torr. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 118; Synop. Fl. N. Am. II. p. 298.

Llanos cespitosos, Paso de Carneros (EST. DE COAHUILA), Agosto 12 de 1890 (*C. G. Pringle,* 3192).

Castilleja lithospermoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 331, t. 164. DC. Prodr. x. p. 530.

N. V. *Cola de borrego.*

Volcán de Fuego (EST. DE COLIMA), á 3,500 m. Julio de 1885 (*M. Bárcena,* 400); Llano del Carrizal, Orizaba (EST. DE VERACRUZ), Marzo de 1891 (*P. Toro);* Cuestas, Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 9 de 1890 (*C. G. Pringle,* 3066).

Castilleja longibracteata, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux XII. 2, p. 28; Walp. Rep. VI. p. 651.

Sierra de S. Felipe, á 6,000 piés (EST. DE OAXACA), Agosto de 1894 (*C. G. Pringle,* 4817).

Castilleja macrostigma, ROB. n. sp.

Lugares cespitosos, Flor de María (EST. DE MÉXICO), Julio 28 de 1890 (*C. G. Pringle,* 3194).

Castilleja mexicana, A. GR.

S. Luis Potosí, 1876 (*G. Schaffner,* 82); Cerros cerca de Chihuahua, Septiembre 6 de 1888 (*C. G. Pringle,* 3051).

Castilleja pallida, KUNTH Syn. Pl. Œquin. II. p. 100, in nota; DC. Prodr. x. p. 531; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 297.

var? *angustata,* ROB. et SEA. n. var.

Lugares fértiles, cerca de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Julio 18 de 1892 (*C. G. Pringle,* 4117).

Castilleja schaffneri, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 462, t. lxiii. B. figg. 7-13.

Lugares fértiles, Flor de María (Est. de México). Julio 28 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3193).

Castilleja scorzoneræfolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 331, t. 165; DC. Prodr. x. p. 529.

Castilleja speciosa, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xii. 2, p, 30?

Montes de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 741); En el límite de los pinos, á 13,500 piés, Nevado de Toluca (Est. de México), Septiembre 2 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4225); En la cima de praderas alcalinas, Hac. de Angostura (Est. de S. Luis Potosí), Julio 10 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3756); Sierra de S. Felipe, á 10,300 piés (Est. de Oaxaca), Junio 26 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4722).

Castilleja tenuiflora, Benth. Pl. Hartw. p. 22; DC. Prodr. x. p. 533.

N. V. *Yerba del cáncer* (Dr. Luis Muñoz).

Montes de S. Miguelito, S. Luis Potosi, 1877 *(G. Schaffner,* 740); Barranca de S. Jerónimo, Tenancingo y Serranía de las Cruces (Est. de México), Marzo de 1886 *(M. Villada);* S. Francisco Acuautla y Cerro del Pino (Est. de México), Noviembre de 1886 *(M. Urbina);* Colomitos, Valle de Guadalajara, Mayo de 1887 *(M. Bárcena,* 90, 216); Mineral de Guadalcázar (Est. de S. Luis Potosí), Junio de 1892 *(M. Villada);* Sierra Madre, cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Mayo 29 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2692); Lugares frios, Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Septiembre 16 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1350).

Castilleja tenuifolia, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xii. 2, p. 30; Walp. Rep. vi. p. 651.

Castilleja anthemidifolia, Benth. in DC. Prodr. x. p. 528.

N. V. *Calzón de indio.*

Volcán del Nevado de Colima, Marzo de 1886 *(M. Bárcena,* 438); Cerros secos, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 18 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3348).

Castilleja tolucensis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 329; DC. Prodr. x. p. 530; Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xii. 2. (reprint. p. 15.)

Formando manchones en las cimas áridas del Nevado de Toluca. Septiembre 1.º de 1892 *(C. G. Pringle,* 4250).

Cordylanthus orcuttianus, A. Gr.
Tijuana (Baja California), Julio 30 de 1884 *(C. R. Orcutt).*

Cordylanthus wrightii, A. Gr. in Torr. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 120; Synop. Fl. N. Am. ii. p. 303.
Los Médanos (Est. de Chihuahua), Septiembre 20 de 1886 *(C. G. Pringle,* 780).

Lamourouxia exserta, Rob. et Greenm. n. sp.
Arbusto de 8-12 piés. Barrancas fértiles, Sierra de Clavellinas (Est. de Oaxaca), Octubre 18 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4995).

Lamourouxia macrantha, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. (1845), xii. 2, p. 32; Walp. Rep. vi. p. 652.
Lamourouxia betonicæfolia, Benth. in DC. Prodr. x. p. 539.
Sierra de S. Felipe, á 10,200 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 29 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4854).

Lamourouxia microphylla, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. (1845), xii. 2, p. 31; Walp. Rep. vi. p. 652.
Lamourouxia parvifolia, Benth. in DC. Prodr. x. p. 542.
Cerros graníticos, en la base de la Sierra de Clavellinas, á 6,000 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 19 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6000).

Lamourouxia multifida, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 339; DC. Prodr. x. p. 540.
Lamourouxia laciniata, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xii. 2, p. 32; Walp. Rep. vi. p. 652.
Volcán del Nevado de Colima, Marzo de 1886 *(M. Bárcena,* 440); Barranca de Sta. Cruz, al N. E. de Ayotla (Est. de México), Noviembre de 1888 *(M. Urbina);* Cuestas. Cañada de Río Hondo (Est. de México), Agosto 26 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3149); Sitios pedregosos, Sierra de S. Felipe, á 10,400 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 25 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4829).

Lamourouxia ovata, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xii. 2, p. 33; Walp. Rep. vi. p. 653.
Bosques de encinas, Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 4 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4762).

Lamourouxia pringlei, Rob. et Greenm. n. sp.
De 3-5 piés. Capas frías de la Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 25 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4927).

Lamourouxia rhinanthifolia, H. B. K. Nov. Gen et Sp. II. p. 337, t. 169; DC. Prodr. x. p. 541.

Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Mayo 29 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4661).

Lamourouxia viscosa, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 338; DC. Prodr. x. p. 542.

Lamourouxia cordata, Ch. et Schl. in Linnæa v. p. 103.

La Barranca (Est. de Jalisco), Octubre 13 de 1887 *(M. Bárcena,* 134, 549); La Barranca, cerca de Guadalajara, Noviembre 5 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2133); Cerros cerca de Oaxaca, de 5,500-6,000 piés, Septiembre de 1894 *(C. G. Pringle,* 4879).

Lamourouxia sp.

Volcán del Nevado de Colima, Marzo de 1886 *(M. Bárcena,* 439).

Pedicularis mexicana, Zucc. DC. Prodr. x. p. 575.

Pedicularis orizabæ, Benth. Pl. Hartw. p. 47, non Ch. et Schl.

Praderas húmedas, Valle de Toluca (Est. de México), Agosto 18 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4197); Potrero de la Garcesa (Valle de Toluca), Marzo de 1886 *(M. Villada).*

Pedicularis orizabæ, Ch. et Schl. in Linnæa v. p. 103; DC. Prodr. x. p. 575.

Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Julio 30 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4757).

Pedicularis tripinnata, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. XII. 2, p. 34; Walp. Rep. VI. p. 634.

Montañas, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 31 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4156).

Ordo CXXV. OROBANCHACEÆ.

Conopholis mexicana, Gray in herb.

Parásita sobre las raíces de las encinas. Sierra de S. Felipe, de 8-9,000 piés (Est. de Oaxaca), Mayo de 1894 *(C. G. Pringle,* 4676).

Ordo CXXVI. LENTIBULARIEÆ.

Utricularia denticulata, Benjam. in Linnæa xx. p. 492; Walp. Ann. i. p. 490.

En terrenos pantanosos, cerca de Morales, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 120).

Pinguicula caudata, Schl. in Linnæa vii. p. 793; DC. Prodr. viii. p. 28.

Pinguicula bakeriana, Gard. Chron. n. sp. xv. p. 541, fig. 102.

Pinguicula orchidioides, A. DC. Prodr. viii. p. 27; Bot. Mag. t. 4231.

Pinguicula flos mulionis, Morr. Belg. Hort. 1872, p. 371, t. 27.

Pinguicula moranensis, et *P. macrophylla,* H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. 236?

Pinguicula oblongiloba, DC. Prodr. viii. p. 27; Calq. des Dess. Fl. Mex. 1071, fig. 2?

Soconusco (Chiapas), 1883 *(R. Montes de Oca);* Sitios agrestes y húmedos, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 19 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4021).

Pinguicula heterophylla, Benth. Pl. Hartw. p. 7; DC. Prodr. viii. p. 28.

Suelo estéril. Sierra de S. Felipe, de 8–9,000 piés (Est. de Oaxaca), Mayo 21 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4646).

Pinguicula parvifolia, Rob. n. sp.

Sitios cespitosos y arenosos, cerca de Guadalajara, Junio 23 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4397).

Ordo CXXVIII. GESNERACEÆ.

Tribus I. GESNEREÆ.

Gloxinia glabrata, Zucc. in Flora xv. Beibl. p. 99; Benth. Gen. Pl. ii. p. 998 (ubi *"glabra"*).

Plectopoma gloxiniflorum, HANST. in Linnæa XXVII. pp. 714 et 759.

Gloxinia fimbriata, HOOK. Bot. Mag. t. 4430.

Achimenes gloxiniflora, FORKEL. Fl. des Serres IV. p. 318.

Diastema gloxiniflorum, REGEL. Cat. Hort. Zur. 1853, p. 34.

Plectopoma fimbriatum, HANST. in Linnæa XXVI. p. 201.

Plectopoma glabratum, HANST. in Linnæa XXXIV. p. 434.

Bancos húmedos, cerca de Guadalajara, Septiembre 14 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5162).

Achimenes coccinea, PERS. Syn. II. p. 169; DC. Prodr. VII. p. 535; HANST. in Linnæa XVII. pp. 706 et 739, excl. *β. rosea.*

Cyrilla pulchella, LHER. Stirp. Nov. t. 71; Bot. Mag. t. 374.

Trevirana pulchella, MART. Nov. Gen. III. p. 66, t. 226, fig. 4.

Achimenes pyropæa, LINDL. in Journ. Hort. Soc. Lond. II. p. 293, t. 4, fig. 1.

Bancos húmedos, cerca de Guadalajara, Julio 11 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4424).

Achimenes grandiflora, DC. Prodr. VII. p. 536; Bot. Reg. XXXI. t. 11; Bot. Mag. t. 4012 (mâle); PAXT. Mag. X. p. 145 *cum ic color.;* HANST. in Linnæa XXVII. pp. 708, 709, et 741, excl. *δ. incisa,* ŒRST. Vidensk. Selskabs Skrift. V. (reprint, p. 19).

Trevirana grandiflora, SCHIEDE in Linnæa VIII. p. 247.

Salutiæa grandiflora, COLLA in Mem. Acc. Torr. ser. 2, X. p. 103.

Achimenes ghiesbrechtiana, et *A. cordata*, HORT.

Bancos y terrenos húmedos, Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Agosto 7 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3814).

Isoloma deppeanum, HEMSL. Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 478.

Gesnera deppeana, CH. et SCHL. in Linnæa V. p. 110; DC. Prodr. VII. p. 528.

Gesnera lasiantha, ZUCC. Pl. Nov. fasc. 1. p. 100.

Gesnera elongata, var. HOOK. Bot. Mag. t. 3725.

Gesnera elongata, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. IX. 2, p. 32.

Moussonia deppeana, KLOTZSCH. ex Hanst. in Linnæa XXXIV. p. 284.

Bancos sombríos, cerca de Orizaba (EST. DE VERACRUZ), Enero 15 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6095).

Isoloma jaliscanum, Wats.

Zapópam (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena,* 88). Sitios arenosos, húmedos y sombríos, cerca de Guadalajara, Octubre 31 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2722).

Ordo CXXIX. BIGNONIACEÆ.

Tribus I. BIGNONIEÆ.

Bignonia æquinoctialis, Linn. Sp. Pl. p. 869; DC. Prodr. ix. p. 155; Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 179.

Bignonia sarmentosa, Bertol. Fl. Guat. p. 25, fide Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 448.

Cydista æquinoctialis, Miers. in Proc. Hort. Soc. Lond. iii. p 191.

Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Diciembre 8 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3898).

Bignonia buccinatoria, Mairet. ex DC. Prodr. ix. p. 195.

Pithecoctenium buccinatorium, DC. loc. cit.

Bignonia cherere, Lindl. Bot. Reg. t. 1301, nec Aubl.

Phædruntus lindleyanus, P. buccinatorium, P. exsertus et P. cinerascens, Miers. in Proc. Hort. Soc. Lond. iii. p. 182.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 746); Mayito (Est. de Tabasco), Abril de 1888 *(J. N. Rovirosa).*

Bignonia diversifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 133; DC. Prodr. ix. p. 153.

Cydista diversifolia, Miers. in Proc. Hort. Soc. Lond. iii. p. 192.

Trepadora sobre los árboles y las piedras. Las Palmas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 13 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3692).

Pithecoctenium hexagonum, DC. Prodr. ix. p. 195.

N. V. *Palomitas.*

Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Julio 9 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3060).

Amphilophium molle, Ch. et Schl. in Linnæa v. p. 120; DC. Prodr. ix. p. 193; Bureau, Monog. Bign. t. 12.

Rastrera, sobre el talud de los peñascos. Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 3 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3069).

TRIBUS II. TECOMEÆ.

Chilopsis saligna, D. DON. in Edinb. Philad. Journ. IX. p. 261, et in G. Don's Gen. Syst. IV. p. 228; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 320.

Chilopsis linearis, DC. Prodr. IX. p. 227.

Bignonia linearis, CAV. Ic. Pl. t. 269.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 745).

Tabebuia leucoxyla, DC. Prodr. IX. p. 212.

Bignonia leucoxyla, VEL. Fl. Flum. VI. t. 54. (non Linn.)

N. V. *Zapote.*

Cerro del Carrizal, Orizaba (EST. DE VERACRUZ), Abril de 1891 *(P. Toro).*

Tecoma mollis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 144; DC. Prodr. IX. p. 224.

Bignonia tecomoides, DC. Prodr. IX. p. 166.

Tecoma sorbifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 144.

Tecoma stans, y. velutina, DC. Prodr. IX. p. 224.

Stenolobium molle, SEEM. Journ. Bot. I. p. 90.

Cerros cerca de Guadalajara, Noviembre 14 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5303).

Tecoma stans, JUSS. Gen. Plant. p. 139; DC. Prodr. IX. p. 224, ex *y. velutina;* Bot. Mag. t. 3191; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 319.

Bignonia stans, LINN. Sp. Pl. p. 871.

Stenolobium stans, SEEM. Journ. Bot. I. p. 88; BUREAU, Monogr. t. 13.

N. V. *Borla de S. Pedro.*

Soconusco (EST. DE CHIAPAS), 1883 *(R. Montes de Oca);* Mineral de Guadalcázar (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio de 1892 *(M. Villada).*

Tecoma sp.

Huisquilucan (EST. DE MÉXICO), Abril de 1887 *(M. Urbina).*

Tecoma sp.

La Barranca (EST. DE JALISCO), Abril de 1887 *(M. Bárcena,* 133).

Ordo CXXX. PEDALINEÆ.

Tribus I. MARTYNIEÆ.

Martynia fragrans, Lindl. Bot. Reg. 1841. t. 6; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 321; Bot. Mag. t. 4292.

Martynia violacea, Engelm. Pl. Wisliz. p. 101.

Proboscidia fragrans, et *P. violacea,* Dcne. in Ann. Sc. Nat. serie 5. iii. pp. 325 et 326.

N. V. *Toritos.*

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 741); S. Diego, Sur de S. Luis Potosí, Diciembre de 1881 *(D. Cano).*

Martynia sp.

N. V. *Uña de gato.*

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena,* 543).

Ordo CXXXI. ACANTHACEÆ.

Tribus I. THUNBERGIEÆ.

Thunbergia alata, Bojer; Hook. Exot. Fl. t. 177; DC. Prodr.

N. V. *Ojo de Venus.*

Planta naturalizada, Barranca de Metlac (Est. de Veracruz), 1881 *(J. M. Velasco).*

Tribus II. NELSONIEÆ.

Elytraria calicosa, Bucks.

N. V. *Anisillo.*

Á orillas de los arroyos, Chihuahua, Mayo de 1888 *(F. Soto).*

Elytraria tridentata, Wahl. Enum. i. p. 106; DC. Prodr. xi. p. 64; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 451; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 324.

Elytraria frondosa, E. ramosa, et *E. fasciculata,* H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. pp. 234 et 235.

Elytraria bromoides, et *E. microstachya,* Œrst. in Vidensk. Meddel. 1854, pp. 114 et 115, t. 3, figg. 1–6.

Elytraria pachystachya, Œrst. loc. cit. p. 116, t. 3, figg. 9–16?

Elytraria caulescens, Ledeb. Ind. Seem. Hort. Dorp. 1820; DC. Prodr. xi. p. 63.

Verbena squamosa, Jacq. Hort. Schœnb. i. p 3, t. 5, fide Nees.

Elytraria apargiæfolia, Nees in DC. Prodr. xi. p. 65.

N. V. *Yerba del Sagrado Corazón de Jesús.*

Chihuahua, Septiembre de 1888 *(F. Soto).*

Tribus III. RUELLIEÆ.

Calophanes bilabiatus, Seem. in Bot. Voy. "Herald," p. 324, t. 65.

De 2–3 piés, Monte Albán, á 5,800 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre 23 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6053).

Calophanes capitatus, Œrst. in Vidensk. Meddel. 1854, p. 131; Walp. Ann. v. p. 647.

Cañadas profundas, cerca de Guadalajara, Julio 1.º de 1889 *(C. G. Pringle,* 2907); Campos arenosos bajo los pinos, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 31 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4134).

Calophanes decumbens, A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 325.

Calophanes oblongifolia, Torr. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 122, non Don.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 647).

Calophanes linearis, A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 324.

Dipteracanthus (Calophanes) linearis, Torr. et Gray. Pl. Lindl. i. p. 50.

Ruellia (Calophanes) ovata, Benth. Pl. Hartw. p. 89, *quo ad plantam Texanam, non Ruellia ovata,* Cav.

Calophanes oblongifolia, var. *texensis,* Torr. Bot. U. E. et Mex. Bound. Surv. p. 122.

Cerros del Rio Blanco (Est. de Jalisco), Junio 27 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5481).

Calophanes sp.

Sta. Cruz, Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 633).

Ruellia (Ophthalmacanthus) bourgei, HEMSL. Diag. Pl. Nov. pars altera, p. 35, t. LXVI; Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 504.

Lugares fértiles y boscosos de la Barranea, cerca de Guadalajara, Agosto 15 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4500).

Ruellia geminiflora, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 240; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 451.

Dipteracanthus geminiflorus, NEES in Mart. Fl. Bras. fasc. VII. p. 40; et DC. Prodr. XI. p. 136.

Gymnacanthus geminiflorus, ŒRST. in Vidensk. Meddel. 1854, p. 127.

Bancos sombríos, Tequila (EST. DE JALISCO), Julio 1.º de 1893 *(C. G. Pringle,* 4438).

Ruellia paniculata, LINN. Sp. Pl. p. 885.

Dipteracanthus paniculatus, NEES in DC. Prodr. XI. p. 142; GRISEB. in Fl. Brit. W. Ind. p. 451.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 73).

Ruellia pulcherrima, T. ANDERSON, MSS. in hb. Kew.

Ophthalmacanthus speciosus, NEES in DC. Prodr. XI. p. 220.

Grietas pedregosas, Monte Albán, á 5,500 piés (EST. DE OAXACA), Agosto 14 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4788).

Ruellia tuberosa, LINN. Sp. Pl. II. p. 635; DESCOURT. Fl. Antill. II. t. 113; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 452; A. GRAY, Synop. Fl. N. Am. II. p. 325.

Cryphiacanthus barbadensis, NEES in DC. Prodr. XI. p. 197.

Cryphiacanthus viscosus, ŒRST. in Vidensk. Meddel. 1854, p. 128?

Ruellia clandestina, LINN. Dill. Hort. Elth. p. 328, t. 248.

Valle de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Agosto 3 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2638).

Ruellia tweediana, GRISEB. Symb. ad Fl. Arg. p. 259?

Cryphiacanthus angustifolius, NEES in DC. Prodr. XI. p. 199, *saltem pro parte.*

Micos (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 31 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5043).

TRIBUS V. JUSTICIEÆ.

Barleria discolor, NEES in Benth. Bot. Voy. "Sulphur," p. 146, et DC. Prodr. XI. p. 224.

Barleriopsis discolor, ŒRST. in Vidensk. Meddel. 1854, p. 134.
De 3 á 5 piés de altura, flores amarillas, en el talud de los peñascos. Barranca de Tequila (EST. DE JALISCO), Octubre 8 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4587).

Stenandrium dulce, NEES in DC. Prodr. XI. p. 282; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 327.
Ruellia dulcis, CAV. Ic. Pl. VI. p. 62, t. 585, fig. 2.
Crossandra? fascicularis, BENTH. Pl. Hartw. p. 22.
Mineral de Guadalcázar (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio de 1892 *(M. Villada).*

Justicia pringlei, ROB.
Praderas húmedas, Guadalajara, Agosto 22 de 1893 *(C. G. Pringle,*......)

Justicia reflexiflora, RICH.
Bajo los peñascos de la Barranca, Tequila (EST. DE JALISCO), Octubre 2 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4567).

Beloperone fragilis, ROB. n. sp.
Capas calizas. Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Diciembre 5 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3933).

Beloperone pringlei, WATSON, n. sp.
Cerros cerca de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Agosto 1.º de 1889 *(C. G. Pringle,* 2548); Mineral de Guadalcázar (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio de 1892 *(M. Villada);* Cañón de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 10 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3074).

Carlowrightia hapalocarpa, ROB. et GREENM. n. sp.
Villar (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Septiembre 14 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5471).

Carlowrightia pubens, A. GR.
Llanos arenosos, Laredo (TEXAS), Agosto 10 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2639).

Jacobinia aurea, HEMSL. Diag. Pl. Nov. pars altera, p. 35; Biol. Cent. Am. Bot. II. p. 520, t. LXVIII.
Barrancas obscuras y profundas, Monte Albán, á 5,800 piés (EST. DE OAXACA), Septiembre 5 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4865).

Jacobinia incana, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 521.
Sericographis incana Nees in DC. Prodr. xi. p. 361.
Capas calizas, Sierra de la Silla (Est. de Nuevo León). Mayo 28 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2543).

Jacobinia mohintli, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 521.
N. V. *Muicle, Yerba azul;* Mex. *Mohintli.*
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 112); Barranca de Metlac (Est. de Veracruz), Abril de 1881 *(J. M. Velasco).*

Jacobinia stellata, Rob. n. sp.
Bajo los peñascos secos, Barranca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 16 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4573).

Anisacanthus insignis, A. Gr.
Cañón de Bachimba (Est. de Chihuahua), Abril 2 de 1886 *(C. G. Pringle,* 862).

Anisacanthus virgularis, Nees in DC. Prodr. xi. p. 445.
Justicia virgularis, Salisb. Parad. Lond. t. 50.
Justicia coccinea, Cav. Ic. Pl. ii. t. 199.
Justicia quadrifida, Vahl. Enum. i. p. 124; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. 231.
Drejera puberula, Torr. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 123?
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 744); Lugares incultos y arenosos. Bocas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 17 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3820).

Anisacanthus wrightii, A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 328.
Drejera wrightii, Torr. Bot. U. S. et Méx. Bound. Sourv. p. 123?
Valle de Monterrey (Est. de Nuevo León), Junio de 1889 *(C. G. Pringle,* 2710).

Dicliptera brachyata, Spreng.
Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 31 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5104).

Dicliptera peduncularis, Nees in DC. Prodr. xi. p. 488, *a.* et *β.*
Escuela de Agricultura (Valle de México), Abril de 1882 *(M. Urbina);* Atemajac (Est. de Jalisco), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena,* 34, 183, 228); Barranca cerca de Guadalajara, Octubre 3 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5311); Cerros. Cárdenas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 16 de 1891 *(C. G. Prin-*

gle,. . . . . .); Sierras del Lago de Chapala (Est. de Jalisco), Noviembre 22 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5344).

Tetramerium aureum, Rose.

Cañón de Tomellín, á 3,000 piés (Est. de Oaxaca), Mayo 17 de 1894 *(C. G. Pringle,* 5852).

Tetramerium costatum, Durand.

Henrya costata, Gray.

Cañón de Tomellín, á 2,500 piés (Est. de Oaxaca), Mayo 17 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4634).

Ordo CXXXIV. VERBENACEÆ.

Tribus VI. VERBENEÆ.

Lantana camara, Linn. Sp. Pl. p. 874; DC. Prodr. xi. p. 598; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 340.

Lantana aculeata, Linn. Bot. Mag. t. 96.

Lantana scabrida, Ait. Hort. Kew. ed. 1, ii. p. 352; Lodd. Bot. Cab. t. 1171.

Lantana polyacantha, Schauer in DC. Prodr. xi. p. 597?

N. V. *Siete colores, Sonova, Matizadilla.*

Rancho del Gachupín; Hac. de la Concepción; Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Abril de 1887 *(M. Bárcena,* 393, 396, 499).

Lantana hirsuta, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xi. p. 326; DC. Prodr. xi. p. 607.

N. V. *Cinco negritos, Flor de S. Cayetano.*

Barranca de Metlac (Est. de Veracruz), Abril de 1881 *(J. M. Velasco).*

Lantana horrida, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 261; DC. Prodr. xi. p. 597, *α.* et *β.*

Bancos cerca de Guadalajara, Agosto 25 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4481); var. de 5 á 10 piés, cerros cerca de Tequila (Est. de Jalisco), Julio 2 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4431).

Lantana macropoda, Torr. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 127; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 339.

Cerros y mesas, Monterrey (Est. de Nuevo León), Junio 24 de 1888 *(C. G. Pringle,* 1933).

Lippia appendiculata, Rob. et Greenm. n. sp.

Suelo húmedo y alcalino, Desierto de Mapimí (Est. de Durango), Noviembre 20 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4625).

Lippia callicarpæfolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. 268; DC. Prodr. XI. p. 591.

Lippia calocephala, Zucc. Ind. Sem. Hort. Monac. 1846.

Lippia bicolor, Kth. Ind. Sem. Hort. Berol. 1845.

Lantana bracteosa, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. XI. p. 326.

Barranca cerca de Guadalajara, Noviembre 15 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2743).

Lippia geminata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 266; DC. Prodr. XI. p. 582; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. II. p. 338.

Lippia panamensis, Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1863, II. p. 201.

Lantana lippioides, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 305.

N. V. *Yerbabuena cimarrona.*

Suburbios de la ciudad de Guadalajara, Marzo de 1887 *(M. Bárcena,* 225); Matamoros (Est. de Tamaulipas), Agosto 8 de 1888 *(C. G. Pringle,. . . . .*); Guadalajara, Julio 26 de 1893 *(C. G. Pringle, . . .* .)

Lippia graveolens, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 266; DC. Prodr. XI. p. 575.

Lantana origanoides, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. XI. p. 327.

N. V. *Yerba dulce.*

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*

Lippia lanceolata, Michx. Fl. Bor. Am. II. p. 15; DC. Prodr. XI. p. 584; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. II. p. 339.

Lippia queretanensis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 264.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 644); Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Abril de 1886 *(M. Bárcena,* 563).

Lippia lycioides, Steud. Nomencl. Bot. ed. 2; Fl. Bras. IX. t. 36; DC. Prodr. XI. p. 574; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. II. p. 338.

Aloysia lycioides, Cham. in Linnæa VII. p. 237.

Aloysia floribunda, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. XI. p. 320.

Verbena ligustrina, Lag. Nov. Gen. et Sp. p. 18.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner*, 646); Cañón de Bachimba (Est. de Chihuahua), Marzo 23 de 1885 *(C. G. Pringle*, 100).

Lippia macrostachya, Watson.

Cerros cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Mayo 31 de 1889 *(C. G. Pringle*, 2094).

Lippia myriocephala, Ch. et Schl. in Linnæa v. p. 98; DC. Prodr. xi. p. 580.

Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Septiembre 24 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3277).

Lippia nutans, Rob. et Greenm. n. sp.

Cañón de La Hoya (Est. de Oaxaca), Noviembre 2 de 1894 *(C. G. Pringle*, 5650).

Lippia oaxacana, Rob. et Greenm. n. sp.

De 3-5 piés. Cerros secos y calizos. Cañón de la Hoya, á 5,000 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre 1.º de 1894 *(C. G. Pringle*, 6021).

Lippia purpurea, Jacq. f. Eclog. i. p. 126, t. 85; DC. Prodr. xi. p. 581.

En los montes de S. Miguelito (Est. de S. Luis Potosí), 1877 *(G. Schaffner*, 643); Cerro del Borrego, Orizaba (Est. de Veracruz), Marzo de 1891 *(P. Toro)*.

Lippia umbellata, Cav. Ic. Pl. ii. p. 75; t. 194; DC. Prodr. xi. p. 591.

N. V. *Rosa de Castilla cimarrona*.

Cacahuamilpa (Est. de Guerrero), Enero de 1886 *(M. Villada)*; Entre Venta del aire y Tepetongo (Est. de México), Diciembre de 1887 *(M. Villada)*; De 8 á 12 piés. Montañas cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 23 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3948).

Lippia sp.

N. V. *Yerbabuena aromática*.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena*, 544).

Lippia sp.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner*, 645).

Stachytarpheta acuminata, DC. Prodr. xi. p. 570.

Cerros cerca de Oaxaca, á 5,500 piés. Mayo 27 de 1894 *(C. G. Pringle*, 4648).

Priva armata, Watson.

Valle de Monterrey (Est. de Nuevo León), Julio 18 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2674).

Priva hispida, Juss. in Ann. Mus. vii. p. 69; DC. Prodr. xi. p. 534.

Verbena mexicana, Linn. Syst. p. 66.

Zapania mexicana, Lam. Ill. t. 6, fig. 1.

Blairia mexicana, Gærtn. Fruct. i. p. 265, t. 56, fig. 1.

Priva mexicana, Pers. Syn. ii. p. 139.

Montañas de Sta. Eulalia (Est. de Chihuahua), Septiembre 8 de 1885 *(C. G. Pringle,* 287).

Priva tuberosa, Watson.

Cerros, cerca de Cusihuiriachic (Est. de Chihuahua), Agosto 27 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1549); Cerros cespitosos cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 19 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4147).

Verbena bipinnatifida, Nutt.

Soconusco (Est. de Chiapas), Abril de 1884 *(R. Montes de Oca);* Llano de la Concepción, Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena,* 180); Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Mayo 31 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3467).

Verbena canescens, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 274, t. 136; DC. Prodr. xi. p. 548; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 336.

Verbena remota, Benth. Pl. Hartw. p. 21.

Verbena gracilis, Desf. Cat. Hort. Par. ed. 3, p. 393.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 719, 720); Cerros calizos y secos. Las Sedas, á 6,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 11 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4784).

Verbena caroliniana, Linn. Sp. Pl. p. 29; Schauer in DC. Prodr. xi. p. 546.

Verbena recta, V. polystachya, V. biserrata, et *V. veronicæfolia,* H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. pp. 274, 275, et 277.

Verbena paucifolia, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xi. p. 324.

Verbena hirsuta, Mart. et Gal. loc. cit. p. 321, et *V. mollis,* p. 323.

Querétaro, Abril 25 de 1886 *(M. Urbina);* Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 12 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4892).

Verbena ciliata, BENTH. Pl. Hartw. p. 21; DC. Prodr. XI. p. 553; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 337.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 717).

Valle de Toluca (EST. DE MÉXICO), Agosto 15 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4180).

Verbena littoralis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 276, t. 137; DC. Prodr. XI. p. 542.

Verbena affinis, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. XI. (reprint, p. 6).

Praderas húmedas. Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés. Septiembre 11 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4877).

Verbena officinalis, LINN. Sp. Pl. p. 29; DC. Prodr. XI. p. 547; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 535; Fl. Dan. t. 628; LAM. Ill. t. 17.

Verbena setosa, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. XI. p. 321.

Verbena menthæfolia, BENTH. Pl. Hartw. p. 21.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 718); La Presa, Valle de Guadalajara, Marzo de 1887 *(M. Bárcena,* 224).

Verbena remota, BENTH.

Mesas (EST. DE CHIHUAHUA), Mayo 22 de 1887 *(C. G. Pringle,. . . . .*)

Verbena sp.

Escuela de Agricultura (VALLE DE MÉXICO), Junio de 1882 *(M. Urbina).*

Verbena sp.

N. V. *Verbena.*

Valle de Ahualulco (EST. DE JALISCO), Octubre de 1887 *(M. Bárcena,* 564).

Verbena sp.

Mineral de Guadalcázar (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio de 1892 *(M. Villada).*

Verbena sp.

Soconusco (EST. DE CHIAPAS), Marzo de 1884 *(R. Montes de Oca).*

Petræa arborea, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 282; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 498.

Petræa mexicana, WILL. ex SCHAUER in DC. Prodr. XI. p. 619.

Petræa erecta, LODD. Bot. Cab. t. 1606.

Petræa ovata, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. XI. p. 329.

Cerros, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosi), Junio 19 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5003).

Petræa volubilis, Jacq. Amer. p. 180, t. 114; DC. Prodr. xi. p. 618; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 498; Bot. Mag. t. 628.

β. mexicana, Schiede in Linnæa vi. p. 373; Walp. Rep. iv. p. 70.

N. V. *Jazmin ó Coamecate azul.*

Cultivado en Guadalajara, florece en Abril; se encuentra también en Cañada seca (Est. de Hidalgo), En Jalapa, &c.

Citharexylum berlandieri, Rob. n. sp.

De 10 á 15 piés. Cerros pedregosos, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 15 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3222, y 3734).

Tribus V. VITICIEÆ.

Callicarpa ferruginea, Swartz?

Arbusto de 15 piés de altura. Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosi), 1890 *(C. G. Pringle,* 3094).

Callicarpa sp.

N. V. *Tepozán.*

Tlapacoyan (Est. de México), Junio de 1891 *(M. Villada).*

Vitex mollis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 245; Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 329, t. 71.

Vitex lasiophylla, Benth. Bot. Voy. "Sulphur," p. 155.

N. V. *Ahuilote.*

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 511).

Vitex piramidata, Rob. n. sp.

Un gran arbusto. Cuestas rocallosas cerca de Tequila (Est. de Jalisco), Junio 29 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4429).

Ordo CXXXV. LABIATÆ.

Tribus I. OCIMOIDEÆ.

Ocimum carnosum, Link et Otto; Benth. Lab. p. 11; DC. Prodr. xii. p. 38.

Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Julio 2 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3092).

Hyptis albida, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 319; DC. Prodr. xii. p. 127.

Cerros cerca de Guadalajara, Noviembre 5 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2717).

Hyptis emoryi, Torr. Bot. Ives's Colorad. Exped. p. 20; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. Bot. ii. p. 350.

En las corrientes de agua. Cerros del Noroeste (Est. de Sonora), Marzo 25 de 1884 *(C. G. Pringle,* . . . .)

Hyptis macrocephala, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xi. (reprint. p. 2); DC. Prodr. xii. p. 109.

var. *villosa,* A. Gr.

Terrenos húmedos, cerca de Magdalena (Est. de Jalisco), Octubre 12 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4589).

Hyptis polystachya, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 321; DC. Prodr. xii. p. 121. var.

Por las corrientes. Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 17 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4532).

Hyptis spicata, Poit. Ann. Mus. Par. vii. p. 474, t. 28, fig. 2; DC. Prodr. xii. p. 121; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 350.

Hyptis aspera, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xi (reprint. p. 5.

N. V. *Chía.*

Sta. Cruz, Valle de Túxpam (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 352).

Hyptis stellulata, Benth. Lab. p. 129; DC. Prodr. xii. p. 128.

Rancho del Gachupín y Arroyo de Enmedio (Est. de Jalisco), Noviembre de 1886 *(M. Bárcena,* 416, 720); Cerros cerca de Guadalajara, Octubre 22 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2727).

Hyptis suaveolens, Poit. in Ann. Mus. Par. vii. p. 472, t. 29, fig. 2; DC. Prodr. xii. p. 126.

Cuestas cerca de Micos (Est. de S. Luis Potosí), Noviembre 10 de 1891 (*C. G. Pringle,* 3925).

Hyptis tomentosa, Poit. in Ann. Mus. Par. vii. p. 469; DC. Prodr. xii. p. 131.

Cerros (Est. de Oaxaca), Mayo 19 de 1894 (*C. G. Pringle,* 5860).

Hyptis urticoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 320; DC. Prodr. xii. p. 123.

De 3 á 6 piés de altura. Valle de Guadalajara, Octubre 2 de 1891 (*C. G. Pringle,* 3874).

Hyptis verticillata, Jacq. Ic. Rar. i. t. 113; DC. Prodr. xii. p. 129; Hook. Ic. Pl. t. 458.

Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 5 de 1890 (*C. G. Pringle,* 3223).

Hyptis sp.

Cañadas fértiles, cerca del Lago de Chapala (Est. de Jalisco), Diciembre 9 de 1889 (*C. G. Pringle,* 2440).

Hyptis sp.

Cerro de Sta. Cruz, Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 (*M. Bárcena,* 487, 488).

Tribus II. SATUREINEÆ.

Mentha canadensis, Linn. Sp. Pl. p. 577; DC. Prodr. xii. p. 173; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 352.

Cerca del agua. Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 10 de 1894 (*C. G. Pringle,* 5689).

Mentha rotundifolia, L.

Cerca de Morales, S. Luis Potosí, 1877 (*G. Schaffner,* 683); Cerca del Agua, Ciudad Juárez (Est. de Chihuahua), Agosto 6 de 1893 (*C. G. Pringle,*......)

Cunila polyantha, Benth. Lab. p. 362; DC. Prodr. xii. p. 181.

Bancos sombríos de las barrancas. Orizaba (Est. de Veracruz), Enero 19 de 1895 (*C. G. Pringle,* 6089).

Cunila pycnantha, Rob. et Greenm. n. sp.

Nevado de Colima, á 7,000 piés. Mayo 22 de 1893 (*C. G. Pringle,* 5511).

Cunila longiflora, A. Gr.
Lugares fríos y fértiles, cerca de Guadalajara, Noviembre 16 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2754).

Micromeria brownei, Benth. Lab. p. 372; DC. Prodr. xii. p. 223; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 359; Fl. Bras. viii. t. 32.
N. V. *Yerba del espanto.*
Llano del Carrizal, Orizaba (Est. de Veracruz), Marzo de 1891 *(P. Toro).*

Hedeoma drummondii, Benth. Lab. p. 308; DC. Prodr. xii. p. 245; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 362.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 679).

Hedeoma palmeri, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 548, t. lxix. B. figg. 6-9.
Montañas de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 637).

Hedeoma piperita, Benth. Lab. p. 730; DC. Prodr. xii. p. 245.
Tlalpam (Valle de México), Agosto de 1889 *(A. Herrera);* Bancos fríos, Sierra de las Cruces (Est. de México), Agosto 21 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4201).

Hedeoma tenella, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. ii. p. 549.
Sitios boscosos de la Sierra Madre, cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Julio 13 de 1888 *(C. G. Pringle,* 1911).

Hedeoma thymoides, L.
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 72).

Poliomintha marifolia, A. Gr. in Proc. Am. Acad. viii. p. 365.
Keithia marifolia, Schauer in Linnæa xx. p. 705.
Cerros calizos, Cárdenas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 16 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3915).

Calamintha macrostema, Benth. in DC. Prodr. xii. p. 229.
N. V. *Nurite, Té de Michoacán* en Nurío.
Montes de Zavaleta (Est. de México), Febrero de 1890 *(M. Villada);* De 2 á 5 piés. Cerros boscosos y secos, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 24 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3952).

Calamintha potosina, Schaffner in hb.
N. V. *Orégano de la sierra.*
Planta muy aromática, S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 74).

Lepechinia procumbens, Benth. Lab. p. 415; DC. Prodr. xii. p. 259.

Amecameca (Est. de México), Julio de 1881 (*M. Urbina*).

Lepechinia spicata, Willd. Hort. Berol. i. p. 21, t. 21; DC. Prodr. xii. p. 259; Bot. Reg. t. 1292.

Laderas, Flor de María (Est. de México), Septiembre 4 de 1890 (*C. G. Pringle,* 3264).

Sphacele mexicana, Schauer in Linnæa xx. p. 707; DC. Prodr. xii. p. 257.

S. Luis Potosí, 1876 (*G. Schaffner,* 84).

Tribus III. MONARDEÆ.

Salvia alamosana, Rose.

De 2–4 piés. Cerros cerca de Oaxaca, á 6,000 piés. Octubre 25 de 1894 (*C. G. Pringle,* 6013).

Salvia amarissima, Ort. Dec. p. 4; DC. Prodr. xii. p. 317; Bot. Reg. t. 347.

Salvia amara, Jacq. Hort. Schœnb. t. 225.

Salvia circinata, Cav. Ic. Pl. iv. p. 9, t. 318.

Salvia nepetoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 299, t. 150.

S. Luis Potosí, 1877 (*G. Schaffner,* 677); Cañada de Río Hondo (Est. de México), Agosto 22 de 1890 (*C. G. Pringle,* 3153).

Salvia angustifolia, Cav. Ic. Pl. iv. p. 9, t. 317; DC. Prodr. xii. p. 301; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 369; Bot. Reg. t. 1544; Sweet's Brit. Fl. Gard. ser. 2, t. 219.

Salvia reptans, Jacq. Hort. Schœnb. t. 319.

Salvia virgata, Ort. Dec. i. p. 3.

Valle de Toluca (Est. de México), Marzo de 1886 (*M. Villada*); Potrero de la Presa. Valle de Guadalajara, Septiembre de 1886 (*M. Bárcena,* 167); Llanuras cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Agosto 7 de 1892 (*C. G. Pringle,* 4163).

var. *glabra,* A. Gr. ex Watson in Proc. Am. Acad. xviii. p. 138.

S. Luis Potosí, 1877 (*G. Schaffner,* 648).

Salvia assurgens, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 273; DC. Prodr. xii. p. 304.

Cerros cespitosos cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 18 de 1892 (*C. G. Pringle,* 4150).

Salvia ballotæflora, BENTH. Lab. p. 270; DC. Prodr. XII. p. 313; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 371.

Salvia laxa, BENTH. loc. cit.

Montañas de S. Rafael, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 670).

Salvia brevicalyx, BENTH. in DC. Prodr. XII. p. 309, var.

Paso de S. José (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 23 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3224).

Salvia chamædryoides, CAV. Ic. Pl. II. p. 77, t. 197; DC. Prodr. XII. p. 314; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 371; Bot. Mag. t. 808.

Salvia chamædrifolia, ANDR. Bot. Rep. t. 416.

Salvia chamædrys, WILLD. Hort. Berol. t. 29.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 664).

. Llanuras. Estación de la Honda (EST. DE ZACATECAS), Agosto 18 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3170).

Salvia cinnabarina, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. XI. (reprint, p. 3); DC. Prodr. XII. p. 342.

Herbácea de 3–5 piés. Sierra de S. Felipe, á 1,500 piés (EST. DE OAXACA), Octubre 5 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4947).

Salvia clinopodioides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 294, t. 145; DC. Prodr. XII. p. 322.

Campos arenosos, cerca de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Octubre 11 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4258).

Salvia coccinea, LINN. Mant. p. 88; DC. Prodr. XII. p. 343; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 368; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 490.

Salvia glaucescens, POHL. Pl. Bras. Ic. II. t. 192.

Salvia rosea, VAHL. Enum. I. p. 244.

Salvia pseudococcinea, JACQ. Coll. II. p. 302, et Ic. Pl. Rar. t. 209; Bot. Mag. t. 2864.

Salvia galeottii, MART. in Bull. Acad. Brux. XI. (reprint. p. 15).

Salvia ciliata, BENTH. Pl. Lab. p. 286.

En el camino de Tierra Colorada, cerca de S. Juan Bautista (EST. DE TABASCO), Abril 6 de 1888 *(J. N. Rovirosa).*

Salvia cyanea, BENTH. Lab. p. 296; DC. Prodr. XII. p. 336.

Salvia cyanifera, OTTO in Otto et Dietr. Allg. Gartenz, 1834.

Entre Jaripeo y Agua fría (EST. DE MICHOACÁN), Noviembre de 1887 *(M. Villada).*

Salvia elegans, VAHL. Enum. I. p. 238 (*errore S. incarnata*) et p. 362; DC. Prodr. XII. p. 342.

Salvia incarnata, CAV. Ann. Cienc. Nat. II. p. 112; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. t. 144, non Ettl.

Salvia punicea, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. XI. (reprint. p. 5).

Cañadas fértiles. Cerros cerca de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Diciembre 22 de 1891 (*C. G. Pringle,* 3981).

Salvia elongata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 287, t. 139; DC. Prodr. XII. p. 303.

Salvia simplex, SPRENG. Syst. I. p. 58.

Salvia betonica, RŒM. et SCHULT. Syst. Mant. I. p. 188.

Cañadas boscosas, Sierra de las Cruces (EST. DE MÉXICO), Octubre 2 de 1892 (*C. G. Pringle,* 4278).

Salvia fulgens, CAV. Ic. Pl. I. p. 15, t. 23; DC. Prodr. XII. p. 333; SWEET. Brit. Fl. Gard. ser. 2, t. 59; Bot. Reg. t. 1356.

Salvia cardinalis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 301, t. 152.

Montes de Zavaleta (EST. DE MÉXICO), Febrero de 1890 (*M. Villada*); Selvas frías, Sierra de las Cruces, á 10,500 piés (EST. DE MÉXICO), Agosto de 1892 (*C. G. Pringle,* 4227).

Salvia glechomæfolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 290, t. 141; DC. Prodr. XII. p. 306.

Valle de Ahualulco (EST. DE JALISCO), Agosto de 1886 (*M. Bárcena,* 547); Cuestas, cerca de Guadalajara, Julio 2 de 1889 (*C. G. Pringle,* 2555); Cerros, Paso de Carneros (EST. DE COAHUILA), Septiembre 27 de 1890 (*C. G. Pringle,* 3681); Lugares fríos, Sierra de las Cruces (EST. DE MÉXICO), Agosto 21 de 1892 (*C. G. Pringle,* 4200).

Forma *S. prunelloides,* H. B. K.

Montañas arriba de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Julio 30 de 1892 (*C. G. Pringle,* 4155).

Salvia grahami, BENTH. in Bot. Reg. t. 1370, et in DC. Prodr. XII. p. 335.

N. V. *Mirto.*

S. Luis Potosí, 1877 (*G. Schaffner,* 661); Capas y bancos, Sierra de las Cruces (EST. DE MÉXICO), Octubre 23 de 1892 (*C. G. Pringle,* 4298); Cerros cerca de Cusihuiriachic (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre de 1888 (*C. G. Pringle,* 3037).

Salvia helianthemifolia, BENTH. Lab. p. 254; et in DC. Prodr. XII. p. 304.

De 2 á 4 piés. Cañadas fértiles y boscosas, montañas cerca del Lago de Chapala (Est. de Jalisco), Noviembre 22 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4351); var. Cerros secos y pedregosos, cerca de Guadalajara, Noviembre 1.º de 1893 *(C. G. Pringle,* 4624).

Salvia hispanica, Linn. Sp. Pl. p. 37; DC. Prodr. xii. p. 308; Bot. Reg. t. 359.

Salvia tetragona, Mœnch. Meth. p. 373.

Salvia prismatica, Cav. Descr. p. 14.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 675).

Salvia hyptoides, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xi. (reprint. p. 14); DC. Prodr. xii. p. 300.

Salvia elscholtzioides, Benth. Bot. Voy. "Sulphur," p. 152, t. 50.

Atemajac, Valle de Guadalajara, Mayo de 1887 *(M. Bárcena,* 217).

Salvia lanceolata, Broussonet in App. Elench. Pl. Hort. Monsp. 1805, p. 15; Jacq. fil. Eclog. i. p. 22, t. 13; DC. Prodr. xii. p. 299; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 369.

Salvia reflexa, Hornem. Hort. Hafn. i. p. 34.

Salvia lancæfolia, Poir. Dict. Suppl. v. p. 49.

Salvia aspidophylla, Rœm. et Schult. Syst. Mant. i. p. 206.

Salvia trichostemoides, Pursh. Fl. Am. Sept. i. p. 19.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 673).

Salvia lasiantha, Benth. Lab. p. 276; DC. Prodr. xii. p. 321.

Montañas de S. Rafael, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 671); Cerros calizos, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 8 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3273).

Salvia lavanduloides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 287; DC. Prodr. xii. p. 300.

Salvia humboldtiana, Rœm. et Schult. Syst. Mant. i. p. 183.

Salvia lavandulæfolia, Spreng. Syst. i. p. 58, non Vahl.

Rancho del Gachupín (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 392); Cerros de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3954).

Salvia leucantha, Cav. Ic. Pl. i. p. 16, t. 24; DC. Prodr. xii. p. 321; Bot. Mag. t. 4318).

Arroyo de Enmedio (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 719).

Salvia littæ, Vis. Ill. Piant. Nuw. Ort. Pad. p. 15; DC. Prodr. xii. p. 341.

Herbácea de 3–5 piés. Sierra de Clavellinas, á 9,000 piés (EST. DE OAXACA), Octubre 18 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4991).

Salvia longispicata, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. XI. (reprint. p. 13); DC. Prodr. XII. p. 307.

N. V. *Cantueso.*

Valle de México, Septiembre de 1884 *(M. Urbina);* Cerro del Pino, al Noreste de Ayotla (EST. DE MÉXICO), Noviembre de 1888 *(M. Urbina);* Tlalpam (VALLE DE MÉXICO), Septiembre de 1889 *(A. Herrera).*

Salvia mexicana, LINN. Sp. Pl. p. 37; DC. Prodr. XII. p. 337; CAV. Ic. I. p. 16, t. 26.

Sclarea mexicana, DILL. Hort. Elth. p. 339, t. 254, fig. 330.

Jungia altissima, MŒNCH. Meth.

Salvia melissæfolia, DESF. Cat. Hort. Par.

Rancho del Gachupín (EST. DE JALISCO), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 417); Cañada de Río Hondo (EST. DE MÉXICO), 1890 *(C. G. Pringle,* 3157).

Salvia microphylla, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 295; DC. Prodr. XII. p. 335.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 662).

Salvia mocinoi, BENTH. Lab. p. 271; DC. Prodr. XII. p. 300.

N. V. *Chia.*

Valle de Ahualulco (EST. DE JALISCO), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena,* 485, 545).

Salvia polystachya, ORT. Dec. p. 55; CAV. Ic. Pl. t. 27; DC. Prodr. XII. p. 308.

Salvia cæsia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 295.

Salvia linearifolia, LAG. Gen. et Sp. Nov. p. 2.

N. V. *Chía.*

Cerro del Tepeyac (VALLE DE MÉXICO), Septiembre de 1881 *(M. Urbina).*

Salvia pubescens, BENTH. Lab. p. 723; DC. Prodr. XII. p. 332.

De 3–5 piés. Monte Albán, á 5,800 piés (EST. DE OAXACA), Octubre 4 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4960).

Salvia purpurea, CAV. Ic. Pl. II. p. 52, t. 166; DC. Prodr. XII. p. 341; JACQ. Hort. Schœnb. III. p. 2, t. 253.

Salvia pruinosa, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. XI. (reprint. p. 18).

Valle de Ahualulco (EST. DE JALISCO), Septiembre de 1887 *(M.*

Bárcena, 548); Cerro del Carrizal, Orizaba (Est. de Veracruz), Marzo de 1891 *(P. Toro).*

var. *pubens,* Gray.

Barranca cerca de Guadalajara, Noviembre 1.º de 1888 *(C. G. Pringle,* 2458). De 5 á 10 piés. Cerros boscosos, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 24 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3946).

Salvia pringlei, Rob. et Greenm. n. sp.

De 3 á 6 piés. Bajo los peñascos, Barranca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 2 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4564).

Salvia regla, Cav. Ic. Pl. v. p. 33, t. 455; DC. Prodr. xii. p. 333; Bot. Reg. 1841, t. 14.

Salvia deltoidea, Pers. Syn. i. p. 28.

Montañas de S. Rafael, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 665).

Salvia semiatrata, Zucc. in Abhandl. Baier. Akad. Wiss. i. p. 298; DC. Prodr. xii. p. 316.

De 5-6 piés. Cerros calizos, Las Sedas, á 6,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 2 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4763).

Salvia sessei, Benth. Lab. p. 288; DC. Prodr. xii. p. 332.

Rhodochlamys speciosa, Schauer in Linnæa xx. p. 707?

Estado de Jalisco, Septiembre de 1884 *(M. Bárcena);* Entre Temaxcaltepec y Hac. de Luvianos (Est. de México), Febrero de 1886 *(M. Villada).*

Salvia sessilifolia, A. Gr.

Cerca de Guadalajara, Junio 23 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5374).

Salvia stolonifera, Benth. Pl. Hartw. p. 70; DC. Prodr. xii. p. 333.

Sierra de S. Felipe, de 7,500–10,000 piés (Est. de Oaxaca), Junio 23 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4705).

Salvia subincisa, Benth. Pl. Hartw. p. 20; DC. Prodr. xii. p. 303; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 369.

La Barranca (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena,* 129).

Salvia tiliæfolia, Vahl. Symb. iii. p. 7; Jacq. Hort. Schœnb. iii. t. 254.

Salvia fimbriata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. t. 149?

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 674).

Salvia thymoides, Benth. Lab. p. 255; DC. Prodr. xii. p. 314.

Soconusco (Est. de Chiapas), Marzo de 1884 *(R. Montes de Oca).*

Salvia tricuspidata, Mart. et Gal. in Bull Acad. Brux. xi. (reprint, p. 18); DC. Prodr. xii. p. 311.

De 1-2 piés. Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 28 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4845).

Salvia vitifolia, Benth. Lab. p. 724; DC. Prodr. xii. p. 348.

Salvia proxima, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xi. (reprint, p. 2).

Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Mayo 26 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4659).

Salvia sp.

Montañas de S. Rafael, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 666).

Salvia sp.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 678).

Salvia sp.

Cerro del Pino, al NE. de Ayotla (Est. de México), Noviembre de 1888 *(M. Urbina).*

Salvia sp.

N. V. *Ceniza.*

Huehuetoca (Est. de México), Noviembre de 1888 *(F. Altamirano).*

Salvia sp.

Arroyo de Enmedio (Est. de Jalisco), Marzo de 1886 *(M. Bárcena,* 717, 718).

Salvia sp.

La Barranca (Est. de Jalisco), Octubre de 1887 *(M. Bárcena,* 130).

Tribus IV. NEPETEÆ.

Dracocephalum moldavicum, Linn.

N. V. *Torongil.*

Planta naturalizada é introducida por los Jesuitas. S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 85).

Cedronella mexicana, Benth. Lab. p. 502; DC. Prodr. xii. p. 405; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 377.

Dracocephalum mexicanum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. t. 160.

Gardoquia betonicoides, LINDL. Bot. Reg. 1838, Misc. p. 86; Bot. Mag. t. 3860.

N. V. *Torongil del país.*

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 682); Xochimilco y Milpa alta (VALLE DE MÉXICO), Octubre de 1884 *(M. Urbina);* Tlalpam (DISTRITO FEDERAL), Agosto de 1889 (*A. Herrera);* Montañas arriba de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Agosto 3 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4127); Sierra Madre (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre de 1887 *(C. G. Pringle,* . . . .)

Cedronella pallida, LINDL. Bot. Reg. 1846, t. 29; DC. Prodr. XII. p. 406.

Cerca de Cusihuiriachic (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre 20 de 1888 *(C. G. Pringle,* 3053).

TRIBUS V. STACHYDEÆ.

Scutellaria cærulea, MOC. et SESSE, ex Benth. in Bot. Reg. sub. t. 1493; DC. Prodr. XII. p. 429.

Cerro del Borrego, Orizaba (EST. DE VERACRUZ), Marzo de 1891 *(P. Toro);* Montañas boscosas y frías, cerca de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Agosto 2 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4154); Bancos húmedos y sombríos, Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 8 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3068).

Scutellaria drummondii, BENTH. Lab. p. 441; DC. Prodr. XII. p. 428; A. GR. Synop. Fl. N. Am. II. p. 380.

Cerros cerca de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Junio 18 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2712).

Scutellaria hispidula, ROB. n. sp.

Praderas. Flor de María (EST. DE MÉXICO), Agosto 31 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3233).

Scutellaria purpurascens, SWARTZ. Fl. Ind. Occ. II. p. 1013; DC. Prodr. XII. p. 416; GRESEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 492.

Capas calizas, Cañón de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Agosto 28 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3910).

Scutellaria rumicifolia, BENTH.

Cerros cespitosos, Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 8 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3067).

Scutellaria versicolor, NUTT.

Cañadas fértiles y sombrías. Sierra Madre, cerca de Mon-

terrey (Est. de Nuevo León), Junio 10 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2219, 2786).

Scutellaria, sp.

Rancho del Gachupín y Sta. Cruz, Valle de Túxpam (Est. de Jalisco), Marzo de 1887 *(M. Bárcena,* 355, 391).

Marrubium vulgare, Linn. Sp. Pl. p. 816; DC. Prodr. xii. p. 453; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 384; Hayne, Arzn. Gew. xi. t. 40.

Marrubium hamatum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 310.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 681); Tlalpam, Valle de México, Abril de 1884 *(M. Urbina).*

Stachys bigelowii, A. Gr. ex Watson in Proc. Am. Acad. xviii. p. 140.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 685).

Stachys coccinea, Jacq. Hort. Schœnb. iii. p. 18, t. 284; DC. Prodr. xii. p. 467; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 388; Bot. Mag. t. 666; Andr. Bot. Rep. t. 310.

Stachys cardinalis, Kunze in Bot. Zeit. 1844, p. 645.

Barranca del Salto, Amecameca (Est. de México), Julio de 1881 *(M. Urbina).*

Stachys drummondii, Benth. Lab. p. 551; DC. Prodr. xii. p. 478; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 386.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 684); Cuestas, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 15 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3217).

Stachys keerlii, Benth. Lab. p. 551; DC. Prodr. xii. p. 480.

Stachys excelsa, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xi. (reprint, p. 10).

Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 11 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4878).

Stachys pilosissima, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xi. (reprint, p. 10); DC. Prodr. xii. p. 469.

Bancos húmedos. Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 19 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4899).

Stachys repens, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. xi. (reprint, p. 10); DC. Prodr. xii. p. 479.

Llano del Carrizal, Orizaba (Est. de Veracruz), Abril de 1891 *(P. Toro);* Suelo arenoso, Sierra de las Cruces (Est. de México), Agosto 21 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4208).

Tetraclea coulteri, A. Gr. in Am. Journ. Sc. ser. 2, xvi. p. 98; Synop. Fl. N. Am. ii. p. 347; Torr. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 134, t. 41.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 687); Llanos y cerros (Est. de Chihuahua), Septiembre 17 de 1886 *(C. G. Pringle,. . . .)*

Tribus VIII. AJUGOIDEÆ.

Teucrium cubense, Linn. Mant. p. 80; DC. Prodr. xii. p. 578; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 349; Jacq. Obs. t. 30; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 492.

S Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 687).

Ordo CXXXVI. PLANTAGINEÆ.

Plantago caulescens, Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 141.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 658).

Plantago floccosa, Dcne. in DC. Prodr. xiii. 1, p. 723.

Cerros cespitosos, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 5 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3086).

Plantago galeottiana, Dcne. in DC. Prodr. xiii. 1, p. 726.

Praderas de la Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 18 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4904).

Plantago hirtella, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 229, t. 127; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 392.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 657).

Plantago linearis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 186.

En el cráter, Nevado de Toluca (Est. de México), Septiembre 25 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4300).

Plantago mexicana, Link. Enum. Pl. Hort. Berol. i. p. 121; DC. Prodr. xiii. 1, p. 713.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 659, in part.)

Plantago patagonica, Jacq. ex Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 141.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 659, in part.)

Plantago virginica, Linn. Sp. Pl. ii. p. 164; DC. Prodr. xiii. 1, p. 732; A. Gr. Synop. Fl. N. Am. ii. p. 391.

Montes de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 655).

PHANEROGAMIA.-DICOTYLEDONES.-MONOCHLAMIDEÆ.

ORDO CXXXVII. NYCTAGINEÆ.

TRIBUS I. MIRABILIEÆ.

Oxybaphus aggregatus, VAHL. Enum. II. p. 41; CHOISY in DC. Prodr. XIII. 2, p. 433.
Mirabilis aggregata, CAV. Ic. Pl. t. 437.
Calyxhymenia aggregata, ORT. Dec. VII. p. 81, t. 11.
Allionia aggregata, SPRENG. Syst. I. p. 384.
Montes de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 177).

Oxybaphus angustifolius, SWEET. Hort. Brit. ed. 2, p. 429; CHOISY in DC. Prodr. XIII. 2, p. 433; TORR. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 169.
Cerros pedregosos, cerca de Chihuahua, Septiembre de 1886 *(C. G. Pringle,* 840).

Oxybaphus nyctagineus, SWEET.
var. *cervantesii,* GRAY.
S. Bartolo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 11 de 1891 *(C. G. Pringle,.....*)

Oxybaphus, sp.
Hac. de la Guiñada (EST. DE MÉXICO), Septiembre de 1888 *(F. Altamirano).*

Allionia incarnata, LINN. Sp. Pl. p. 147; DC. Prodr. XIII. 2, p. 434; LAM. Ill. t. 58; L'HÉR. Stirp. t. 31.
Allionia malacoides, BENTH. Bot. Voy. "Sulphur," p. 44.
S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 175).

Boerhaavia erecta, LINN. DC. Prodr. XIII. 2, p. 450; GRISEB. Fl. Brit. Fl. W. Ind. p. 69; JACQ. Hort. Windov. tt. 5 et 6.
Cerros pedregosos, cerca de Chihuahua, Agosto 27 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1582).

Boerhaavia viscosa, Lag. et Rodr. Choisy in DC. Prodr. xiii. 2, p. 452.

N. V. *Coanenepilli,* en Guadalajara.

Cerro del Tepeyac, Valle de México, Septiembre de 1881 *(M. Urbina);* Los Colomitos, Valle de Guadalajara, Mayo de 1887 *(M. Bárcena,* 233); S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 176).

Acleisanthes longiflora, A. Gr. in Am. Journ. Sc. ser. 2, xv. p. 260; Torr. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. t. 46.

Llanos (Est. de Chihuahua), Mayo 12 de 1885 *(C. G. Pringle,..)*

Okenia hypogæa, Cham. et Schl. in Linnæa v. p. 92.

Barranca de Tequila (Est. de Jalisco), Julio 4 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5444).

Abronia turbinata, Torr. ex S. Wats. in Bot. King's Exped. p. 285, t. 31; Bot. Calif. ii. p. 5.

Paso del Norte (Est. de Chihuahua), Abril 25 de 1893 *(C. G. Pringle,......)*

Boldoa ovatifolia, Lag.

Lugares incultos, Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 5 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4594).

Tribus II. PISONIEÆ.

Pisonia hirsuta, Pers.

Bancos pedregosos del río, Salto de Juanacatlán (Est. de Jalisco), Octubre 2 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3879).

Pisonia hirtella, H. B. K. Nov. Gen. et. Sp. ii. p. 217; DC. Prodr. xiii. 2, p. 445.

Pisonia mexicana, Willd. ex Link. Enum. Pl. Hort. Berol i. p. 354.

Boerhaavia arborea, Lag. Ann. Sc. Nat. 1801.

Boerhaavia arborescens, Pers. Ench. i. p. 30.

Chapultepec y cerro de Guadalupe (Valle de México), Agosto de 1881 *(M. Urbina).*

Pisonia sp.

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 (*A. Peñafiel*); Valle de Zacoalco (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 (*M. Bárcena*, 325).

Ordo CXXXVIII. ILLECEBRACEÆ.

Tribus I. POLLICHIEÆ.

Achyronychia parryi, Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars. 2, p. 36; Biol. Cent. Am. Bot. iii. p. 10.

Cerca de los Morales, S. Luis Potosí, 1877 (*G. Schaffner*, 132); Bajo los arbustos. Cerros de las Rocas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 4 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3213).

Tribus II. PARONYCHIEÆ.

Paronychia mexicana, Hemsl. Diag. Pl. Nov. pars 2, p. 36; Biol. Cen. Am. Bot. iii. p. 11.

S. Luis Potosí, 1877 (*G. Schaffner* 133). Capas arenosas y secas, cerros de Zacatecas, Octubre 26 de 1891 (*C. G. Pringle*, 3931).

Paronychia wilkinsoni, Watson.

Sitios y cimas arenosos. Cerros cerca de Chihuahua, Septiembre 30 de 1885 (*C. G. Pringle*, 341).

Corrigiola andina, Tr. et Pl. Prodr. Fl. N. Gran. i. p. 146.

S. Luis Potosí, 1877 (*G. Schaffner*, 136).

Ordo CXXXIX. AMARANTACEÆ.

Tribus II. AMARANTEÆ.

Amarantus hypochondriacus, Linn. Sp. Pl. p. 1407; DC. Prodr. xiii. 2, p. 256.

N. V. *Quelite, Alegría*.

Arroyo de Enmedio (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 761); Huehuetoca (Est. de México), Septiembre de 1888 *(M. Urbina).*

Amarantus palmeri, Wats. in Proc. Am Acad. xii. p. 274, et Bot. Calif. ii. p. 42.

N. V. *Quelite.*

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 886); Cerro del Tepeyac, Valle de México, Septiembre de 1881 *(M. Urbina);* Valle de Ciudad Juárez (Est. de Chihuahua), Agosto 6 de 1885 *(C. G. Pringle,*. . . . . .)

Achyrantes aspera, Linn. Sp. Pl. p. 295; DC. Prodr. xiii. 2, p. 314; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 62.

Hac. del Cortijo, Valle de Túxpam (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 365, 399).

Tribus III. GOMPHRENEÆ.

Guilleminea illecebroides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp vi. p. 42, t. 518.

Guilleminea densa, Moq. in DC. Prodr. xiii. 2, p. 338.

Illecebrum densum, Willd. in Rœm. et Schult. Syst. v. p. 517.

Guilleminea illecebrum, Spreng. Syst. Cur. Post. p. 103.

En lugares arenosos cerca de la Ciudad de S. Luis Potosí Agosto de 1876 *(G. Schaffner,* 880). Llanuras. La Honda (Est. de Zacatecas), Agosto 6 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4071).

Telanthera obovata, Moq. in DC. Prodr. xiii. 2, p. 370.

Bucholzia obovata, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. x. (reprint, p. 8.)

Cempoala (Est. de Veracruz), Enero de 1891 *(M. Villada).*

Gossypianthus rigidiflorus, Hook. Ic. Pl. t. 251; DC. Prodr. xiii. p. 337.

Llanuras cerca de Chihuahua, Octubre 14 de 1886 *(C. G. Pringle,* 976).

Gomphrena decumbens, Hort. Schœnb. t. 482; DC. Prodr. xiii. 2, p. 410.

Gomphrena prostrata, Desf. Hort. Par. 1804, App. p. 219. (non Mart.)

Suelo delgado y arenoso (Est. de México), Agosto 26 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3152).

Gomphrena globosa, Linn. Sp. Pl. p. 326; DC. Prodr. xiii. 2, p. 409, *cum* γ. *albiflora;* Bot. Mag. t. 2815.

N. V. *Sempiterna, Permanente, Madroño.*

Soconusco (Est. de Chiapas), Noviembre de 1883 *(R. Montes de Oca);* Zapópam (Est. de Jalisco), Octubre de 1887 *(M. Bárcena,* 93, 760).

Gomphrena nitida, Rothr. in Bot. Wheeler's. Surv. 1878, p. 273

N. V. *Cordón de S. Francisco.*

Cerro del Tepeyac (Valle de México), Septiembre de 1881 *(M. Urbina);* Llano de Mexicalcingo y Arroyo de Enmedio (Est. de Jalisco), Octubre de 1887 *(M. Bárcena,* 155, 759); Base de la Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Septiembre de 1887 *(C. G. Pringle,. . . . .)*

Gomphrena, sp.

Llano de Mexicalcingo (Est. de Jalisco), Octubre de 1887 *(M. Bárcena,* 163).

Frœlichia interrupta, Moq. in DC. Prodr. xiii. 2, p. 421.

Gomphrena interrupta, Linn. Sp. Pl. p. 326; Lam. Ill. Pl. t. 180, fig. 2.

Celosia procumbens, Jacq. Ic. Pl. Rar. i. t. 51.

Oplotheca interrupta, Nutt. Gen. Am. ii. p. 79.

Montes de los Morales, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 877).

Iresine canescens, Humb. et Bonpl. in Willd. Sp. Pl. iv. p. 765.

Tromsdorffia canescens, Mart. Nov. Gen. et Sp. Bras. ii. p. 42.

Alternanthera canescens, Moq. in DC. Prodr. xiii. 2, p. 350.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Agosto de 1887 *(M. Bárcena,* 514); Tlalpam, Valle de México, Julio de 1889 *(A. Herrera);* De 5 á 10 piés de altura. Capas calizas, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Diciembre 5 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3962).

Iresine celosioides, Linn. Sp. Pl. p. 1456; DC. Prodr. xiii. 2, p. 347.

Iresine polymorpha, Mart. Nov. Gen. et Sp. Bras. ii. p. 56, tt. 153 et 154.

Iresine diffusa, HUMB. et BONPL. in Willd. Sp. Pl. IV. p. 765; DC. Prodr. XIII. 2, p. 345.

Iresine floribunda, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. X. (reprint, p. 7.)

Iresine eriophylla, MOQ. in DC. Prodr. XIII. 2, p. 347.

Iresine celosioides, var. *eriophylla,* BENTH. Bot. Voy. "Sulphur," p. 156.

Barranca de Cacahuamilpa (EST. DE GUERRERO), Enero de 1886 *(M. Villada);* Cerros, en la sombra (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre 22 de 1885 *(C. G. Pringle,* 348).

Iresine gossypina? NEES. in Linnæa XIX. p. 708.

Valles de Guadalajara y de Ahualulco (EST. DE JALISCO), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena,* 515 y 515 bis).

Iresine gracilis? MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. X. (reprint, p. 7); DC. Prodr. XIII. 2, p. 345.

Garita del Sur, Valle de Guadalajara (EST. DE JALISCO), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena,* 176).

Iresine interrupta, BENTH. Bot. Voy. "Sulphur," p. 156.

Alternanthera richardii, MOQ. in DC. Prodr XIII. 2, p. 353.

Valle de Ahualulco (EST. DE JALISCO), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena,* 516). De 15 á 20 piés, trepadora sobre rocas y arbustos. Capas calizas, Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Diciembre 5 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3961).

Iresine latifolia, BENTH. et HOOK. f. Gen. Pl. III. p. 42.

Alternanthera latifolia, MOQ. in DC. Prodr. XIII. 2, p. 351.

Gomphrena latifolia, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. (reprint, p. 9.)

De 12–20 piés. Valle de Oaxaca, á 5,000 piés. Noviembre 26 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6058).

Iresine laxa, WATSON.

Barranca, cerca de Guadalajara, Mayo 20 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5149).

Iresine pringlei, WATSON.

Barranca, cerca de Guadalajara, Noviembre 16 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2766). De 3–6 piés. Monte Albán, cerca de Oaxaca, á 5,800 piés. Noviembre 24 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6061).

Iresine schaffneri, WATSON.

Cerros pedregosos. Bocas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Mayo 13 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3705).

Iresine sp.

N. V. *Tlantlacuaya.*

Matamoros Izúcar (Est. de Puebla). Ejempla renviado por el Sr. Ibañez.

Iresine sp.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 875).

Dicraurus diffusus, Hook. fil. ex Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 145.

Montes Morales, S. Luis Potosí, 1878 *(G. Schaffner,* 878).

Dicraurus leptocladus, Hook. fil. in Benth. et Hook. Gen. Pl. iii. p. 43.

Cerros y llanuras, cerca de Chihuahua, Septiembre 5 de 1886 *(C. G. Pringle,* 988).

Ordo CXL. CHENOPODIACEÆ.

Tribus I. CHENOPODIEÆ.

Cycloloma platyphyllum, Moq.

Paso del Norte (Est. de Chihuahua), Septiembre 8 de 1888 *(C. G. Pringle,* . . . . .)

Chenopodium ambrosioides, Linn. Sp. Pl. p. 320; DC. Prodr. xiii. 2, p. 72; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 60.

Ambrina ambrosioides, Spach. Veg. Phan. v. p. 207.

N. V. *Epasote,* Mex. *Epazotl.*

Valle de Guadalajara, Abril de 1887 *(M. Bárcena,* 232).

Chenopodium fœtidum, Schrad. in Mag. Gesell. Nat. Berl. 1808, p. 79, non Lam. ex Moq. in DC. Prodr. xiii. 2, p. 76.

Chenopodium graveolens, Lag. et Rodr. in Ann. Se. Nat. 1802, p. 70, t. 5. (non Willd.)

Chenopodium schraderianum, Rœm. et Schult. Syst. Veg. vi. p. 260.

Botrydium schraderi, Spach. Veg. Phan. v. p. 299.

Ambrina fœtida, Moq. Chenop. Enum. p. 38.

Chenopodium effusum, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. x. (reprint, p. 6.)

N. V. *Hediondilla.* Se usa con muy buen éxito en las enfermedades de la piel.

S. Luis Potosi, 1877 *(G. Schaffner,* 853); Valle de México, Enero de 1885 *(M. Urbina);* Cañón de Tultenango (Est. de México), Octubre 31 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5274).

Chenopodium fremontii, Wats. in King.'s Rep. v. p. 287, et in Proc. Am. Acad. ix. p. 94.

var. *incanum,* Wats.

Valle de Ortíz (Est. de Chihuahua), Mayo 26 de 1888 *(C. G. Pringle,* 3038); S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 851).

Chenopodium sp.

Huehuetoca (Est. de México), Septiembre de 1888 *(F. Altamirano).*

Tribus II. ATRIPLICEÆ.

Atriplex acanthocarpa, Wats. in Proc. Am. Acad. ix. p. 117.

Obione acanthocarpa, Torr. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 183.

var. Llanuras alcalinas, Hac. de la Angostura (Est. de S. Luis Potosí), Julio 15 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3775).

Tribus VIII. SUÆDEÆ.

Suæda sp.

Llanuras alcalinas, Hac. de la Angostura (Est. de S. Luis Potosí), Julio 15 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3788).

Ordo CXLI. PHYTOLACCACEÆ.

Tribus I. RIVINEÆ.

Rivina humilis, Linn. Sp. Pl. p. 177; DC. Prodr. xiii. 2, p. 13; Bot. Mag. t. 1781.

Rivina lævis, Linn. Mant. p. 41; DC. Prodr. xiii. 2, p. 11; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 59; Bot. Mag. t. 2333.

Rivina orientalis, Moq. in DC. Prodr. xiii. 2, p. 12.

Rivina brasiliensis, Nocca in Usteri Ann. vi. p. 63.

Rivina purpurascens, Schrad. Gen. Pl. Ill. p. 17, t. 5.

Rivina lanceolata, Willd. Enum. Pl. Hort. Berol. Suppl. p. 8.
Rivina glabrata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 184.
Rivina mexicana, Moc. et Sessé in DC. Prodr. XIII. 2, p. 14; DC. Calq. des Dess. Fl. Mex. 1095.
N. V. *Coral*.
La Barranca (Est. de Jalisco), Octubre de 1887 *(M. Bárcena*, 135, 328); Cerro del Carrizal, Orizaba (Est. de Veracruz), Marzo de 1891 *(P. Toro)*.

Tribus II. EUPHYTOLACCEÆ.

Phytolacca octandra, Linn. Sp. Pl. p. 631; DC. Prodr. XIII. 2, p. 32; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 58.
Phytolacca decandra, Desc. Fl. Antill. v. p. 312, non Linn.
Phytolacca rugosa, A. Br. et Bouché in Linnæa xxv. p. 297?
Phytolacca longispica, Moq. in DC. Prodr. XIII. 2, p. 33?
N. V. *Mazorquilla, Ñamole, Góngora, Jabonera*.
S. Ángel (Valle de México) y Xico (Lago de Chalco), Agosto de 1888 *(M. Urbina)*.

Genera anomala.

Agdestis clematidea, Moc. et Sessé in DC. Prodr. I. p. 103; Calq. des Dess. Fl. Mex. 12; Biol. Cent. Am. Bot. III. p. 30, t. LXXI.
Agdestis teterrima, De Notar. Ind. Sem. Hort. Bot. Genuen. 1855; Walp. Ann. VII. p. 69?
Árboles formando festones. Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Septiembre 23 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3276).

Ordo CXLIII. POLYGONACEÆ.

Tribus I. ERIOGONEÆ.

Eriogonum abertiana, Torr. in Emory's Rep. p. 151; DC. Prodr. XIV. p. 21; Proc. Am. Acad. VIII. p. 189, et XII. p. 258.
Cerca de S. Rafael, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner*, 873).

Eriogonum rotundifolium, Benth. in DC. Prodr. xiv. p. 21; Proc. Am. Acad. viii. p. 183, et xii. p. 260.

Paso del Norte (Est. de Chihuahua), Abril 25 de 1893 *(C. G. Pringle,* . . . . .)

Eriogonum thomasii, Torr. in Pacif. Railr. Rep. iv. p. 364; Torr. et Gr. in Proc. Am. Acad. viii. p. 184.

Cerros del Noroeste (Est. de Sonora), Marzo 26 de 1884 *(C. G. Pringle,* . . .)

Eriogonum wrightii, Torr. ex Benth. in DC. Prodr. xiv. p. 15; Proc. Am. Acad. viii. p. 176, et xii. p. 266.

Montes de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 874).

Tribus III. EUPOLYGONEÆ.

Polygonum acre, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 179; DC. Prodr xiv. p. 108 (varietates); Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 161; Fl Bras. xiv. t. 5.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 884).

Polygonum aviculare, Linn. Sp. Pl. p. 519; DC. Prodr. xiv. p. 97 (varietates); A. Gr. Man. Bot. ed. 5, p. 417.

En la Escuela de Agricultura y en todo el Valle de México. Marzo de 1882 *(M. Urbina).*

Polygonum lapathifolium, Linn. Sp. Pl. p. 517; DC. Prodr. xiv. p. 119; A. Gr. Man. Bot. ed. 5, p. 415.

Lugares húmedos, cerca del Lago de Cuitzeo (Est. de Michoacán), Agosto 8 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4186).

Lugares húmedos, Valle de Toluca, Agosto 15 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4185); *P. nodosum,* Pers.

Especie ámpliamente esparcida en los lugares cultivados y probablemente introducida á America, s. Hemsley. (Véase Biol. Cent. Am. Bot.)

Polygonum mexicanum, Small.

Sitios húmedos, cerca de Morelia (Est. de Michoacán), Agosto 8 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4187).

Polygonum pennsylvanicum, Linn. Sp. Pl. p. 519; DC. Prodr. xiv. p. 120; A. Gr. Man. Bot. ed. 5, p. 388.

N. V. *Moco de Guajolote.*

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 879, 882). La Presa y Arroyo

de Enmedio (Est. de Jalisco), Octubre de 1887 *(M. Bárcena,* 158, 234, 766).

Polygonum persicaria, Linn. ex Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 147.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 883); Escuela de Agricultura, Valle de México, Marzo de 1882 *(M. Urbina);* Colomitos, Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Marzo de 1887 *(M. Bárcena,* 236).

Polygonum persicarioides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 179; DC. Prodr. xiv. p. 117.

Riveras pantanosas, Valle de Toluca (Est. de México), Agosto 29 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4218).

Polygonum punctatum, Ell.

var. *eciliatum,* Small. n. var.

Lugares húmedos, Valle de Toluca (Est. de México), Agosto 24 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4213).

Polygonum sp.

Huehuetoca (Est. de México), Septiembre de 1888 *(F. Altamirano).*

Tribus IV. RUMICEÆ.

Rumex obtusifolius, Linn.

Ixtapalapam, Valle de México, Julio de 1886 *(M. Urbina).*

Rumex patientia, Linn.

N. V. *Lengua de vaca.*

Valle de Guadalajara, Octubre de 1887 *(M. Bàrcena,* 235).

Tribus V. COCCOLOBEÆ.

Antigonon flavescens, Watson.

Bajo las peñas, Barranca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 2 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4570).

Antigonon viride, Watson.

N. V. *Coamecate;* Mex. *Coamecatl.*

Valle de Sta. Ana (Est. de Jalisco), Octubre de 1887 *(M. Bárcena,* 303).

Ordo CXLVI. CYTINACEÆ.

Tribus I. RAFFLESIEÆ.

Cytinus oxylepis, Rob. n. sp.

Parásita sobre las raíces de las Burseras. Bancos de lava, cerca de Zapotlán (Est. de Jalisco), Mayo 27 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4373).

Apodanthes pringlei, Watson.

Sobre la *Dalea frutescens.*

Sierra Madre, cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Mayo 29 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2698).

Ordo CXLVII. ARISTOLOCHIEÆ.

Aristolochia brevipes, Benth. Pl. Hartw. p. 15; DC. Prodr. xv. 1, t. 441.

Einomeia brevipes, Kl. in Monatsb. 1859, p. 606.

Cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Junio 22 de 1888 *(C. G. Pringle,* 2268).

Aristolochia guadalajarana, Wats.

Llanuras de Guadalajara, Mayo 23 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3714).

Aristolochia longecaudata, Wats. in Proc. Am. Acad. xxii. p. 447.

Colomitos, Valle de Guadalajara, Marzo de 1887 *(M. Bárcena,* 230); Llanuras arenosas cerca de Guadalajara, Julio de 1893 *(C. G. Pringle,* 4425).

Aristolochia longipes, Wats.

Barranca cerca de Guadalajara, Agosto 15 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5423).

Aristolochia odoratissima, Linn. Sp. Pl. p. 1362; DC. Prodr. xv. 1, p. 474; Descourt. Fl. Antill. v. t. 356.

N. V. *Tacopaste* ó *Yerba del Indio.*

Raíz aromática y medicinal.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Agosto de 1887 *(M. Bárcena, 532)*.

Aristolochia pardina, Duchar. in Ann. Sc. Nat. serie 4, ii. p. 47, et in DC. Prodr. xv. 1, p. 450.

Cempoala (Est. de Veracruz), Enero de 1891 *(M. Villada)*.

Aristolochia sp.

Soconusco (Est. de Chiapas), Mayo de 1884 *(R. Montes de Oca)*.

Ordo CXLVIII. PIPERACEÆ.

Tribus I. SAURUREÆ.

Houttuyna californica, Benth. et Hook. Gen. Pl. iii. p. 128.

Anemiopsis californica, Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 390, t. 92; DC. Prodr. xvi. 1, p. 237; Bot. Mag. t. 5922; Torr. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 203.

Anemiopsis bolanderi, C. DC. in Linnæa xxxvii. p. 333?

N. V. *Raiz del Manso.*

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner, 532)*.

Tribus II. PIPEREÆ.

Piper aduncum, Linn. Sp. Pl. p. 41; DC. Prodr. xvi. 1, p. 285; Jacq. Ic. Pl. Rar. ii. t. 210; Descourt. Fl. Antill. iii. t. 230.

Artanthe adunca, Miq. Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 171.

Steffensia adunca, Kth. in Linnæa xiii. p. 533.

De 15 piés de altura. Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 25 de 1890 *(C. G. Pringle, 3088)*.

Piper auritum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 54; DC. Prodr. xvi. 1, p. 320.

Artanthe aurita, Miq. Syst. Pip. p. 400.

Schilleria aurita, Kth. in Linnæa xiii. p. 713.

Artanthe seemanniana, Miq. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 199, t. 39.

De 3 á 4 piés de altura. Á orilla de las corrientes. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 10 de 1891 *(C. G. Pringle, 3693)*.

Piper berlandieri, C. DC. in DC. Prodr. XVI. 1, p. 295.

Las Palmas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 12 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3751).

Piper jaliscanum, WATS. n. sp.

De 15 piés de altura. Cañadas húmedas cerca de Guadalajara, Octubre 1.º de 1891 *(C. G. Pringle,* 3871).

Piper leucophyllum, C. DC. in DC. Prodr. XVI. 1, p.

Barrancas húmedas, cerca de Guadalajara, Octubre 11 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3885).

Piper sanctum, SCHL. ex Miq. in Linnæa XVIII. p. 714; DC. Prodr. XVI. 1, p. 330.

N. V. *Acuyo, Hoja de ajan, Yerba santa;* Mex. *Tlanepaquilitl.* Usada como condimento.

Barranca de Metlac (EST. DE VERACRUZ), Abril de 1881 *(J. M. Velasco);* Cempoala (EST. DE VERACRUZ), Enero de 1891 *(M. Villada).*

Peperomia blanda, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 67; HOOK; Exot. Fl t. 21; DC. Prodr. XVI. 1, p. 458.

Piper blandum, JACQ. Ic. Pl. Rar. II. t. 218.

Bancos húmedos, Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Agosto 7 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3906).

var. Sobre los árboles. Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Agosto 8 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3809).

Peperomia edulis, MIQ. in Linnæa XVIII. p. 711; DC. Prodr. XVI. 1, p. 450.

Sobre los árboles y las rocas. Cañón de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Agosto 15 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3805).

Peperomia jaliscana, WATS. n. sp.

Bancos fértiles y sombríos, Barranca cerca de Guadalajara, Septiembre 26 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2953).

Peperomia magnoliæfolia, A. DIETR. Sp. Pl. I. p. 153; MIQ. Syst. Pip. p. 97; DC. Prodr. XVI. 1, p. 427.

Piper magnoliæfolium, JACQ. Ic. Pl. Rar. t. 213.

Capas calizas, Cañón de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 9 de 1891 (*C. G. Pringle,* 5110); Micos (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Diciembre 9 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5066).

Peperomia mülleri, C. DC. in Linnæa XXXVII. p. 366.

Praderas húmedas. Sierra de S. Felipe, á 8,500 piés (EST. DE OAXACA), Mayo 22 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4654).

Peperomia reflexa, A. Dietr. Sp. Pl. i. p. 180; DC. Prodr. xvi 1, p. 45 (varietates); Miq. Syst. Pip. p. 169; Wight. Ic. Pl. Ind. Or. t. 1923.

Piper reflexum, Linn. f. Suppl. p. 91.

Sierras cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 23 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4096).

Peperomia umbilicata, Ruiz et Pav. Fl. Peruv. et Chil. i. p. 30, t. 45, fig. b; DC. Prodr. xvi. 1, p. 393 (varietates); H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 72, t. 15, fig. 1.

var. *macrophylla,* C. DC.

Laderas húmedas, cerca del Lago de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 16 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4124); S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 108).

Ordo CLI. MONIMIACEÆ.

Tribus II. ATHEROSPERMEÆ.

Siparuna riparia, A. DC. in DC. Prodr. xvi. 2, p. 647.

Citrosma riparia, Tul. in Ann. Sc. Nat. serie 4, iii. p. 36.

N. V. *Limoncillo.*

Motzorongo (Est. de Veracruz), Junio de 1891 *(F. Altamirano).*

Ordo CLII. LAURINEÆ.

Tribus I. PERSEÆ.

Persea hartwegii, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. iii. p. 72.

Phœbe hartwegii, Meissn. in DC. Prodr. xv. 1, p. 30.

Oreodapne benthamiana, Nees. in Linnæa xxi. p. 521.

Árbol de tamaño mediano. Por las corrientes. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 22 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3783).

Nectandra sanguinea, Rottb. in Act. Hafn. 1778, p. 279, et Pl. Surin. p. 10; DC. Prodr. xv. 1, p. 164.

Un arbusto grande. Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 10 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3725).

Tribus II. LITSEACEÆ.

Litsea parvifolia, Mez.

De 10 á 15 piés. Montañas. Paso de S. José (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 15 de 1890 (*C. G. Pringle,* 3146).

Ordo CLVII. LORANTHACEÆ.

Tribus I. EULORANTHEÆ.

Loranthus crassipes, D. Oliv. in Vidensk. Meddel. 1864, p. 173.

Parásita sobre la *Acacia farnesiana.*

Praderas bajas, Hac. de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Diciembre 16 de 1891 (*C. G. Pringle,* 3978).

Loranthus microphyllus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. iii. p. 439, t. 300; DC. Prodr. iv. p. 310.

Parásita sobre las encinas. Base del Nevado de Colima (Est. de Jalisco), Mayo 16 de 1893 (*C. G. Pringle,* 4369).

Loranthus palmeri, Watson.

Parásita sobre varias especies de *Bursera.*

Sitios agrestes de la Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 26 de 1891 (*C. G. Pringle,* 3858).

Loranthus spirostylis, DC. Prodr. iv. p. 315; D. Oliv. in Vidensk. Meddel. 1864. p. 172.

Spirostylis hænkeana, Presl. in Schult. Syst. Veg. viii. p. 163.

Sobre las encinas. Faldas de los cerros, arriba de Oaxaca, á 7,000 piés. Junio 14 de 1894 (*C. G. Pringle,* 4697).

Loranthus sp.

N. V. *Mal ojo.*

Flor roja, parásita sobre el mezquite.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1887 (*M. Bárcena,* 629).

Loranthus sp.

Entre Tultenango, Tepetongo y Mineral del Oro (Est. de Guerrero), Mayo 4 de 1891 (*M. Villada).*

TRIBUS II. VISCEÆ.

Arceuthobium robustum, ENG.
Parásita sobre los pinos, á 10 y 12,000 piés. Nevado de Colima (EST. DE JALISCO), Mayo 16 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4368).

Arceuthobium vaginatum, EICHL.
Sobre los pinos. Sierra de S. Felipe, á 10,500 piés (EST. DE OAXACA), Junio 29 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4727).

Phoradendron angustifolium, EICHL. in Mart. Fl. Bras. v. 2, p. 115, in obs. adn. n. 13.
Loranthus angustifolius, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 442.
Viscum falcatum, CHAM. et SCHL. in Linnæa v. p. 172, nec Hook. Ic. t. 368.
Viscum schiedeanum, DC. Prodr. IV. p. 670.
Sobre las encinas. Sierra de S. Felipe, á 8,000 piés (EST. DE OAXACA), Junio 14 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4699).

Phoradendron bolleanum, HEMSL. Biol. Cent. Am. Bot. III. p. 84.
Viscum bolleanum, SEEM. Bot. Voy. "Herald," p. 295, t. 63.
Parásita sobre el *Arbutus.*
Sierra de Tequila, de 7–9,000 piés (EST. DE JALISCO), Junio 30 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4434); Montañas de Sta. Eulalia (EST. DE CHIHUAHUA), Abril de 1885 *(C. G. Pringle,* 256).

Phoradendron rubrum, GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 314; D. Oliv. in Vidensk. Meddel. 1864, p. 175.
Viscum rubrum, LINN. Sp. Pl. p. 1451; DC. Prodr. IV. p. 281.
Viscum kunthianum, DC. Prodr. IV. p. 283.
Loranthus viscifolius, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. III. p. 443.
Jaripeo (EST. DE MICHOACÁN), Noviembre de 1887 *(M. Villada).*
Parásita sobre la *Ipomœa murucoides.* Cerros cerca de Guadalajara, Diciembre 14 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2668).

Phoradendron tomentosum, D. OLIV. in Vidensk. Meddel. 1864, p. 176.
Viscum tomentosum, DC. Prodr. IV. p. 670.
N. V. *Visco cuercino, Liga.*
Parásita sobre el *Taxodium mucronatum.*
Chapultepec, Valle de México, Mayo de 1881 *(M. Urbina).*

Phoradendron sp.

N. V. *Chachahua.*

Teocalzingo (Est. de Guerrero), Enero de 1876 *(F. Altamirano).*

Ordo CLIX. BALANOPHOREÆ.

Tribus VII. HELOSIDEÆ.

Helosis mexicana, Liebm. in Forhandl. Skand. Naturf. Christ. 1847, p. 181; Eichl. in DC. Prodr. xvii. p. 136; Hook. f. in Trans. Linn. Soc. xxii. p. 59, tt. 15 et 16.

Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 28 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5050).

Ordo CLX. EUPHORBIACEÆ.

Tribus I. EUPHORBIEÆ.

Pedilanthus pringlei, Rob.

Cerros secos que limitan el Valle de Cuicatlán, á 2,000 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre 3 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6043).

Pedilanthus tomentellus, Rob. et Greenm. n. sp.

Tierras de labor, cerca de Oaxaca, á 5,500 piés. Septiembre 6 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4912.

Euphorbia adenoptera, Bertol. Misc. iii. p. 436, t. 23, fig. 3; DC. Prodr. xv. 2, p. 49; Boiss. Ic. Euphorb. t. 19.

Euphorbia dioica, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 53.

Euphorbia callitrichoides, Schauer in Linnæa xxv. p. 27, non H. B. K.

Euphorbia anceps, Benth. Bot. Voy. "Sulphur," p. 162.

Euphorbia ocymoides, Hook. et Arn. Bot. Beech. Boy. p. 310.

Anisophyllum lindenianum, A. densiflorum, et *A. Amœnum,* Kl. et Garcke. Tricocc. pp. 37, 28, et 33.

Cerros y llanuras cerca de Chihuahua, Septiembre 16 de 1885 *(C. G. Pringle,* 326).

Euphorbia ammatotricha, Bois. Cent. Euphorb. p. 10, et in DC. Prodr. xv. 2, p. 29.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 854).

Euphorbia antisyphilitica, Zucc. in Acad. Monac. vii. p. 272; DC. Prodr. xv. 2, p. 69.

Euphorbia occulta, Kl. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 277.

Cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 867); Cerros pedregosos y secos, Bocas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 7 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3457).

Euphorbia (Zygophyllidium) biformis, Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 151.

Montes de S. Miguelito (Est. de S. Luis Potosí), 1877 *(G. Schaffner,* 860); Cerros pedregosos y cespitosos, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre 14 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4323).

Euphorbia brasiliensis, Lam.

Valle cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Julio 29 de 1889 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Euphorbia calyculata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 59; DC. Prodr. xv. 2, p. 106.

Tithymalus calyculatus, Kl. et Garcke. Tricocc. p. 81.

N. V. *Tenquancte, Chupire.*

Guadalajara, Marzo de 1890 *(M. Bárcena,. . . . . .)*; Hac. de Ibarra, junto á Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre de 1888 *(M. Villada)*; Árbol pequeño, cerros cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre 11 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4293).

Euphorbia campestris, Cham. et Schl. in Linnæa v. p. 84; DC. Prodr. xv. 2, p. 146.

N. V. *Yerba del Coyote.*

Montes de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 864, 866); Cerro del Pino, al N. E. de Ayotla (Est. de México), Noviembre de 1888 *(M. Urbina)*; Mineral de Guadalcázar (Est. de S. Luis Potosí), Junio de 1892 *(M. Villada)*; S. Francisco Acuautla, á 2,300 metros (Est. de México), Abril de 1890 *(F. Altamirano).*

Euphorbia cotinifolia, Linn. Amœn. Acad. iii. p. 112; DC. Prodr. xv. 2, p. 59; Commel. Hort. Amst. i. t. 15.

Alectoroctonum cotinifolium, Schl. in Linnæa xix. p. 252, et *A. wildenowi,* Kl. et Garcke, Tricocc.

Árbol ó arbusto de 15 á 20 piés, con involucro pubescente. Valle de Oaxaca, á 5,000 piés. Noviembre 26 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6069).

Euphorbia cumbræ, Boiss. Cent. Euphorb. p. 16, et in DC. Prodr. xv. 2, p. 48.

Cañón de Tomellín, á 4,000 piés (Est. de Oaxaca), Julio de 1894 *(C. G. Pringle,* 4797).

Euphorbia cuphosperma, Boiss. in DC. Prodr. xv. 2, p. 73.

Euphorbia dentata, y. cuphosperma, Engelm. in Torr. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 190.

Declives de la Barranca, cerca de Guadalajara (Est. de Jalisco), Septiembre 20 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4542).

Euphorbia delicatula, Boiss. Cent. Euphorb. p. 12, et in DC. Prodr. xv. 2, p. 55.

Capas y terrenos sombríos. Barranca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 14 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4550).

Euphorbia dentata, Michx. Fl. Bor. Am. ii. p. 211; DC. Prodr. xv. 2, p. 72.

Poinsettia dentata, et *P. schiedeana,* Kl. et Garcke, Tricocc. p. 102.

En los montes de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 858).

Euphorbia dictyosperma, F. &. M.

Mesas, Paso del Norte (Est. de Chihuahua), Abril 25 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5381).

Euphorbia francoana, Boiss. Cent. Euphorb. p. 22; DC. Prodr. xv. 2, p. 58.

Barranca de Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre 23 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4599).

Euphorbia graminea, Jacq. Stirp. Am. p. 151; Obs. Bot. t. 31; DC. Prodr. xv. 2, p. 54.

Euphorbia nudiflora, Lam. Dict. ii. p. 426.

Euphorbia humboldtii, Willd. Enum. Pl. Hort. Berol. p. 503.

Euphorbia leptalea, Schauer in Linnæa xx. p. 728.

Euphorbia canaliculata, Pers. Ench. ii. p. 13.

Euphorbia nuda, Steud. Nom. Bot. i. p. 613.

Anisophyllum humboldtii, Haw. Succ. p. 161.

Adenopetalum gramineum, A. Hoffmannii, A. œrstedii, A. ellipticum, et *A. mexicanum,* Kl. et Garcke, Tricocc. pp. 47, 48 et 50.

En el campo. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 3 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3286).

Euphorbia heterophylla, Linn. Amœn. Acad. iii. p. 112; DC. Prodr. xv. 2, p. 72.

En la sombra. Barranca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 6 de 1893 (*C. G. Pringle*, 4552).

Euphorbia hypericifolia, Linn. Hort. Cliff. p. 198; DC. Prodr. xv. 2, p. 23; Hook. Exot. Fl. t. 36.

Euphorbia cuspidata, Bertol. Misc. Bot. iii. p. 433, t. 22, fig. 2.

Anisophyllum hyssopifolium, Kl. et Garcke.

Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 5 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3191).

Euphorbia jaliscensis, Rob. et Greenm. n. sp.

Barranca de Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre 23 de 1893 (*C. G. Pringle*, 4608).

Euphorbia laredana, Millsp. n. sp.

Llanuras arenosas, Laredo (Texas), Julio 5 de 1891 (*C. G. Pringle*, 3747).

Euphorbia lathyris, Linn. Sp. Pl. p. 655; DC. Prodr. xv. 2, p. 99.

N. V. *Piñoncillo.*

Planta indígena del Sur de Europa, introducida y naturalizada en México.

Apasco (Est. de México), Mayo de 1890 (*F. Altamirano*).

Euphorbia longecornuta, Wats. n. sp.

Grietas de los peñascos. Cima de la Sierra de la Silla, á 5,000 piés (Est. de Nuevo León), Junio 3 de 1889 (*C. G. Pringle*, 2545).

Euphorbia macropoides, Rob. et Greenm. n. sp.

Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Junio 26 de 1894 (*C. G. Pringle*, 4713).

Euphorbia mendezii, Boiss. Cent. Euphorb. p. 15; et in DC. Prodr. xv. 2, p. 41.

N. V. *Yerba de la Golondrina.*

Valle de Guadalajara, Abril de 1887 (*M. Bárcena*, 231, 337); Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 21 de 1891 (*C. G. Pringle*, 3777).

Euphorbia misella, Wats. n. sp.

Bordes cespitosos y húmedos de las praderas. Flor de María (Est. de México), Octubre 18 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3305).

Euphorbia multiseta, BENTH. Pl. Hartw. p. 51; DC. Prodr. xv. 2, p. 57; BOISS. Ic. Euphorb. t. 36.

Bordes y bancos secos, Barranca de Tepic (EST. DE JALISCO), Octubre 10 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4551).

Euphorbia pilulifera, LINN. Amœn. Acad. III. p. 114; DC. Prodr. xv. 2, p. 21; JACQ. Ic. Pl. Rar. III. t. 478.

Cañón de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Agosto 5 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3190).

Euphorbia prostrata, AIT. Hort. Kew. II. p. 139; DC. Prodr. xv. 2, p. 47; BOISS. Ic. Euphorb. t. 17.

Euphorbia callitrichoides, et *E. tenella,* H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. pp. 52, 53.

Euphorbia trichogona, BERTOL. Misc. Bot. III. p. 20, t. 6, fig. 3.

Euphorbia perforata, GUSS. Fl. Sic. Prodr. I. p. 540.

N. V. *Yerba de la Golondrina.*

Cerro del Tepeyac, Valle de México, Septiembre de 1881 *(M. Urbina);* Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3781).

Euphorbia pulcherrima, WILLD. ex Boiss. in DC. Prodr. xv. 2, p. 71.

Euphorbia erytrophylla, BERT. Fl. Guat. p. 19. t. 6.

Poinsettia pulcherrima, GRAH. Edinb. Phil. Journ. 1836; Bot. Mag. t. 3493.

N. V. *Flor de Noche buena, Paño de Holanda.*

Jardín del Museo Nacional, Noviembre de 1887 *(M. Urbina).*

Euphorbia radians, BENTH. Pl. Hartw. pp. 8. et 20; DC. Prodr. xv. 2, p. 74.

Poinsettia radians, KL. et GARCKE, Tricocc. p. 104.

N. V. *Colecitas.*

S. Cristóbal Ecatepec (EST. DE MÉXICO), Marzo de 1889 *(M. Urbina);* S. Francisco Acuautla (EST. DE MÉXICO), á 2,300 metros *(F. Altamirano).*

Euphorbia retroscabra, WATSON.

Bordes fríos de las barrancas, cerca de Guadalajara, Julio 11 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4421).

Euphorbia scabrella, BOISS. Cent. Euphorb.

Tequila (EST. DE JALISCO), Octubre 16 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5443).

Euphorbia serpens, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 92; DC. Prodr. xv. 2, p. 29.

Barranca de Río Grande, cerca de Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel)*; Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 18 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3778).

Euphorbia serpyllifolia, Pers; DC. Prodr. xv. 2, p. 43; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 151.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner*, 854).

Euphorbia serrula, Engelm.

Mesas (Est. de Chihuahua), Septiembre 2 de 1886 *(C. G. Pringle*, 799).

Euphorbia sphærorrhiza, Benth. Pl. Hartw. p. 8; DC. Prodr. xv. 2, p. 68; Hook. Ic. Pl. t. 346.

Tithymalopsis sphærorrhiza, Kl. et Garcke, Tricocc. p. 44.

En los Morales, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner*, 861); Cerros secos y pedregosos, cerca de Guadalajara, Junio 21 de 1893 *(C. G. Pringle*, 4404).

Euphorbia stictospora, Engelm. in Torr. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 187; DC. Prodr. xv. 2, p. 41.

Anisophyllum senile, Kl. et Garcke, Tricocc. p. 28.

Llanuras cerca de Chihuahua, Octubre 8 de 1886 *(C. G. Pringle*, 1076).

Euphorbia subpeltata, Watson, n. sp.

Capas calizas. Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Septiembre de 1890 *(C. G. Pringle*, 3272).

Euphorbia subreniforme, Watson.

Cuestas cerca de Guadalajara, Septiembre 26 de 1889 *(C. G. Pringle*, 2302).

Euphorbia torrida, DC. in Atti Sc. Ital. in Tor. p. 157; DC. Prodr. xv. 2, p. 63.

Euphorbia marginata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 61.

Euphorbia bouplandii, Sweet. Hort. Brit. ed. 3, p. 600.

Dichrophyllum marginatum, Kl. et Garcke, Tricocc. p. 44.

Terreños bajos. Rascón (Est. de S. Luis Potosí), Junio 17 de 1892 *(C. G. Pringle*, 4112).

Euphorbia villifera, Scheele in Linnæa xxii. p. 153; DC. Prodr. xv. 2, p. 45.

Sierra Madre, cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Mayo 29 de 1889 *(C. G. Pringle*,. . . . .)

Euphorbia sp.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner*, 862).

Euphorbia sp.

Escuela de Agricultura, Valle de México, Mayo de 1882 *(M. Urbina).*

Euphorbia sp.

Rancho del Gachupín (Est. de Jalisco), Septiembre de 1887 *(M. Bárcena,* 428).

Euphorbia sp.

Cerro de Sta. Cruz, Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Noviembre de 1887 *(M. Bárcena,* 481).

Euphorbia sp.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena,* 531).

Tribus IV. PHYLLANTHEÆ.

Reverchonia arenaria, Gray.

Cerros arenosos, cerca de Samalayuca (Est. de Chihuahua), Septiembre 13 de 1888 *(C. G. Pringle,* 3044).

Phyllanthus acuminatus, Vahl. Symb. p. 95; DC. Prodr. xv. 2, p. 381.

Phyllanthus lycioides, P. ruscoides, et *P. mucronatus,* H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. pp. 112 et 113.

Arbusto delgado de 10-20 piés de altura. Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 1.º de 1891 *(C. G. Pringle,* 3708).

Phyllanthus galeottianus, Baill. Adansonia i. p. 32; DC. Prodr. xv. 2, p. 357.

Lomas pedregosas de la Barranca de Guadalajara, Septiembre 7 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4443).

Phyllanthus tequilensis, Rob. et Greenm. n. sp.

Cerros de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 2 de 1893 *(C G. Pringle,* 5490).

Phyllanthus sp.

Llano del Carrizal, Orizaba (Est. de Veracruz), Marzo de 1891 *(P. Toro).*

TRIBUS VI. CROTONEÆ.

Jatropha multifida. LINN. Sp. Pl. ed. 1, p. 1006; DC. Prodr. XV. 2, p. 1083.

Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 12 de 1891 (*C. G. Pringle*, 5159).

Jatropha spatulata, MULL. Arg. in DC. Prodr. XV. 2, p. 1081.

a. genuina, MULL. Arg. loc. cit.

Mozinna spathulata, ORT. Dec. p. 105, t. 13.

Loureira cuneifolia, CAV. Ic. Pl. V. p. 17, t. 429.

Curcas cuneifolia, BAILL. Etud. Gen. Euphorb. p. 315.

N. V. *Sangre de Drago, Sangregao, Telondilla.*

Tulpetlac, Cerro de Sta. Cruz, San Cristóbal Ecatepec (EST. DE MÉXICO), Junio de 1890 (*F. Altamirano*).

Croton calvescens, WATS. n. sp.

Cerros cerca de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Noviembre de 1890 (*C. G. Pringle*, 3346).

Croton ciliato-glandulosus, ORT. Dec. p. 15; DC. Prodr. XV. 2, p. 643.

Croton penicillatus, VENT. Choix p. 12, t. 12; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 84; CHAM. et SCHL. in Linnæa VI. p. 361.

N. V. *Picosa, Soliman.*

Cañada de Querétaro, Abril de 1886 (*M. Urbina*); Mineral de Guadalcázar (EST. DE S. LUIS POTOSI), Junio de 1892 (*M. Villada*); Valle de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Junio 6 de 1889 (*C. G. Pringle*, 2683).

Croton cortesianus, KUNTH. in H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 83; DC. Prodr. XV. 2, p. 627; CHAM. et SCHL. in Linnæa VI. p. 361.

Croton trichocarpus, TORR. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 196.

Las Palmas (EST. DE S. LUIS POTOSI), Junio 7 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3079).

Croton elæagnoides, WATS. n. sp.

Las Palmas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 28 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3080).

Croton fruticulosus, TORR. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 194.

a. pallescens, Mull. Arg. in DC. Prodr. xv. 2, p. 63.

N. V. *Encinilla.*

Sierra de Sta. Eulalia (Est. de Chihuahua), Noviembre de 1888 *(P. Soto).*

Croton gracilis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 69.

a. genuina, Mull. Arg. in DC. Prodr. xv. 2, p. 691; Schl. in Linnæa xix. p. 238, excl. syn. Eschsch.

Croton dioicus, Willd. Sp. Pl. iv. p. 534, non Cav.

Astrogyne crotonoides, Benth. Pl. Hartw. p. 14.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 871).

Croton lobatus, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 1005; Cham. et Schl. in Linnæa v. p. 86.

Las Palmas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 28 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3081).

Croton maritimus, Walt. Fl. Carol. p. 239; DC. Prodr. xv. 2, p. 689; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 69; Linnæa v. p. 86.

Gynamblosis maritima, Baill. Etud. Gén. Euphorb. p. 372.

Hendecandra maritima, Kl. in Erichs. Archiv. 1841, i. p. 252.

N. V. *Yerba del Jabalí.*

Cempoala (Est. de Veracruz), Enero de 1891 *(M. Villada).*

Croton monanthogynus, Michx. ex hb. Pringle.

Cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Agosto 3 de 1889 *(C. G. Pringle,......)*

Croton morifolius, Willd. Sp. Pl. iv. p. 535; Müll. Arg. in Linnæa xxxiv. p. 125.

γ. sphærocarpus, Müll. Arg. loc. cit. H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 84, t. 105. (species.)

N. V. *Palillo.*

Guanajuato *(A. Dugès)*

Croton panamensis, Müll. Arg. in DC. Prodr. xv. 2, p. 546.

Cyclostigma panamense, et *C. denticulatum,* Kl. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 105.

Un arbusto ó pequeño árbol de 15–20 piés. Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 5 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3696).

Croton repens, Schl. in Linnæa xix. p. 237; DC. Prodr. xv. 2, p. 594.

Grietas de cerros pedregosos, cerca de Guadalajara, Julio 11 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4426).

Croton sp.

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*

Croton sp.

Cerro de S. Cristóbal, Orizaba, Abril de 1891 *(P. Toro).*

Julocroton argenteus, Fr. Didrichs. Plant. Nonnull. Miss. Univ. Hafn. 1857, p. 42; DC. Prodr. xv. 2, p. 703.

Croton argenteus, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 1004; Geisel. Crot. Monogr. p. 67; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 70.

Heterochlamys quinquenervia, Turcz. in Bull. Soc. Hist. Nat. Mosc. 1843, p. 62.

Julocroton quinquenervius, Baill. Etud. Gen. Euphorb. p. 376.

Lugares áridos. Rascón (Est. de S. Luis Potosí), Julio 28 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3785).

Argythamnia humilis, Müll. Arg.

Llanuras arenosas. Laredo (Texas), Julio 23 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2864).

Argythamnia schiedeana, Müll. Arg. in Linnæa xxxiv. p. 150, et in DC. Prodr. xv. 2, p. 745.

β. minor, Müll. Arg. loc. cit.

Capas calizas. Sierra de la Silla (Est. de Nuevo León), Julio 15 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2514).

Caperonia palustris, St. Hil. Pl. Remarq. p. 245; DC. Prodr. xv. 2, p. 754.

Croton castaneæfolius, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 70, non Linn.

Lepidococca sieberi, Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1848, p. 589.

Androphoranthus glandulosus, Karst. Fl. Columb. ii. p. 15, t. 108.

Crece en el agua. Saucillo (Est. de Jalisco), Octubre 11 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5459).

Manihot pringlei, Wats. n. sp.

Cerros pedregosos, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 14 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3826).

Bernardia interrupta, Müll. Arg. in Linnæa xxxiv. p. 171, et in DC. Prodr. xv. 2, p. 916.

Acalipha interrupta, SCHL. in Linnæa VII. p. 386.

Adelia dodecandra, SESSÉ ex Steud. Nomencl. Bot.

Alevia leptostachya, BAILL. Etud. Gen. Euphorb. p. 509.

Arbusto de 15 piés de altura. Cañón de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 25 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3084).

Bernardia mexicana, MÜLL. Arg. in Linnæa XXXIV. p. 171, et in DC. Prodr. XV. 2, p. 916.

var. Arbusto de 10–15 piés. Capas calizas, Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 24 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3700).

Acalipha dissitiflora, WATS. n. sp.

Capas calizas, Cañón de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 2 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3083).

Acalipha diversifolia, JACQ. Hort. Schœnb. II. p. 63, t. 244.

β. leptostachya, MÜLL. Arg. in DC. Prodr. XV. 2, p. 854; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 96. (species.)

Acalipha billbergiana, et *A. panamensis,* KL. in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 101.

Acalipha leptostachya, β. genuina, MÜLL. Arg. in Linnæa XXXIV. p. 34.

De 3–5 piés. Cañón de Tomellín, á 2,500 piés (EST. DE OAXACA), Mayo 17 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4633).

Acalipha erubescens, ROB. et GREENM. n. sp.

Cerros calizos, cerca de Villar (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Septiembre 14 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4538).

Acalipha flavescens, WATS. n. sp.

Arbusto de 5–10 piés. Cañón de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 14 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3073).

Acalipha fournieri, MÜLL. Arg. in Linnæa XXXIV. p. 162, et in DC. Prodr. XV. 2, p. 838.

Sitios agrestes y pedregosos de las barrancas cerca de S. Márcos (EST. DE JALISCO), Junio 6 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4380).

Acalipha glandulifera, ROB. et GREENM. n. sp.

De 5–8 piés. Cañadas húmedas, Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (EST. DE OAXACA), Agosto 13 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4789).

Acalipha hypogæa, WATS.

Lugares húmedos, cerca de Guadalajara, Julio 28 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4626).

Acalipha lindheimeri, Müll. Arg. in Linnæa xxxiv. p. 47, et in DC. Prodr. xv. 2, p. 875.

Acalipha phleoides, Torr. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 199, non Cav.

Guadalajara, Octubre de 1886 *(M. Bárcena,. . . . . .)*; Barranca cerca de Guadalajara, Julio 6 de 1888 *(C. G. Pringle,* 2901).

Acalipha longipes, Wats. n. sp.

Capas calizas, Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 25 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3082).

Acalipha multispicata, Wats. n. sp.

Cuestas sombrías y frías, cerca de Guadalajara, Julio 12 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4458).

Acalipha neo-mexicana, Müll. Arg.

Valles (Est. de Chihuahua), Septiembre 18 de 1885 *(C. G. Pringle,* 322).

Acalipha polystachya, Jacq. Hort. Schœnb. ii. p. 64, t. 246; DC. Prodr. xv. 2, p. 841.

En los plantíos de Plátano, barranca cerca de Guadalajara, Julio 29 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4470).

Acalipha purpurascens, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 97.

a. genuina, Müll. Arg. in Linnæa xxxiv. p. 52, et in DC. Prodr. xv. 2, p. 884.

Cerros secos y graníticos, Las Sedas, á 6,000 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 1.º de 1894 *(C. G. Pringle,* 4926).

Acalipha rivinæfolia,

Cerro de las Campanas (Est. de Querétaro), Noviembre de 1886 *(M. Urbina).*

Acalipha schiedeana, Schl. in Linnæa vii. p. 384.

Cerros de Tequila (Est. de Jalisco), Julio 3 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5480).

Acalipha subviscida, Watson.

De 2-3 piés. Sitios sombríos de la Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 6 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4517).

Acalipha sp.

S. Diego, Sur de S. Luis Potosí, Diciembre de 1883 *(D. Cano).*

Adelia barbinervis, Cham. et Schl. in Linnæa vi. p. 362.

Ricinella barbinervis, Müll. Arg. in Linnæa xxxiv. p. 154, et in DC. Prodr. xv. 2, p. 730.

Un pequeño árbol. Valle de Micos (Est. de S. Luis Potosí), Noviembre 11 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3924).

Stillingia torreyana, Watson.

Mesas. García (Est. de Nuevo León), Mayo 16 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2504).

Stillingia zelayensis, Müll. Arg. in Linnæa xxxii. p. 87, et in DC. Prodr. xv. 2, p. 1159.

Sapium zelayense, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 65.

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo).

Sebastiania pringlei, Watson, n. sp.

Gargantas pedregosas. Paso de S. José (Est. de S. Luis Potosí), Julio 12 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3136).

Ordo CLXII. URTICACEÆ.

Tribus II. CELTIDEÆ.

Celtis tala, Gillies in Ann. Sc. Nat. ser. 3. x. p. 310; Planch. in DC. Prodr. xvii. p. 190?

Celtis pallida, Torr. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 203.

Mineral de Guadalcázar (Est. de S. Luis Potosí), Junio de 1892 *(M. Villada).*

Tribus IV. MOREÆ.

Dorstenia contrayerba, Linn. Sp. Pl. ed. 2, p. 176; DC. Prodr. xvii. p. 259; Jacq. Ic. Pl. Rar. t. 614; Descour. Fl. Antill. iii. t. 207; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 45.

Dorstenia houstoni, Lodd. Bot. Cab. t. 1005, non Linn.

N. V. *Barbudilla.*

En lugares sombríos y húmedos, Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Agosto de 1886 *(M. Bárcena,* 534).

β. houstoni, Bureau in DC. Prodr. xvii. p. 259; Linn. Sp. Pl. ed. 2, p. 176 (species); Bot. Mag. t. 2017.

Soconusco (Est. de Chiapas), Febrero de 1883 *(R. Montes de Oca).*

Dorstenia drakena, Linn. Sp. Pl. ed. 2, p. 176; DC. Prodr. xvii. p. 260.

Dorstenia mexicana, Benth. Pl. Hartw. p. 51.

Zapotlán (Est. de Jalisco), Mayo 25 de 1893 *(C. G. Pringle,......)*

Dorstenia excentrica, Moric. Pl. Nouv. d'Am. p. 92, t. 59; DC. Prodr. xvii. p. 263.

N. V. *Barbudilla ó Contrayerba.*

Vive entre las piedras, sobre las lomas; es más aromática que la *D. contrayerba,* Linn.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Agosto de 1886 *(M. Bárcena,* 535).

Tribus V. ARTOCARPEÆ.

Ficus bonplandiana, Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. iii. p. 298, n. 38.

Urostigma bonplandiana, Liebm. in K. Dansk. Vidensk. Selsk. Skrift. ser. 5, ii. p. 323.

Ficus obtusifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 49, nec alior.

N. V. *Amate blanco.*

Cuernavaca (Est. de Morelos), Julio de 1892 *(S. Gómez);* Al principio epífita en las copas de las Palmeras, etc.; después enraizando en el suelo y llegando á ser un gran árbol. Micos (Est. de S. Luis Potosí), Diciembre 9 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3977).

Ficus fasciculata, Watson n. sp.

Un gran árbol con la corteza de un verde claro y lisa; fruto maduro de media pulgada de diámetro, dulce y comestible. Cerca de Guadalajara, Septiembre 30 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3890).

Ficus guadalajarana, Wats. n. sp.

Cerca de Guadalajara, Septiembre 23 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3890).

Ficus jaliscana, Watson.

Árbol de talla mediana, enraizando en las grietas de los peñascos; corteza lisa y amarillenta. Barranca cerca de Guadalajara, Noviembre 10 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4336). Enraiza principalmente en las grietas de los peñascos secos,

y llega á ser un gran árbol. Cerca de Guadalajara, Septiembre 23 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3872).

Ficus petiolaris, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 49; MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. III. p. 229, n. 97.

Urostigma petiolare, MIQ. in Hook. Lond. Journ. Bot. VI. p. 527.

N. V. *Amate amarillo.*

Cuernavaca (EST. DE MORELOS), Julio de 1892 *(S. Gómez).*

Ficus pringlei, WATS. n. sp.

Árbol de pequeña ó mediana talla. Fruto comestible. Sitios agrestes y pedregosos de la Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 12 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3865).

Ficus tecolutensis, MIQ. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. III. p. 299, n. 94.

Urostigma tecolutensis, LIEBM. in K. Dansk. Vidensk. Selsk. Skrift. ser. 5. II. p. 324.

N. V. *Amate prieto.*

Cuernavaca (EST. DE MORELOS), Julio de 1892 *(S. Gómez);* Receptáculos sésiles; un gran árbol. Barranca cerca de Guadalajara, Septiembre 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3887).

Ficus sp.

Sitios agrestes y pedregosos de la Barranca, cerca de Guadalajara, Octubre 9 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3883).

Castilloa elastica, CERV. in Gaz. Lit. de México, 1794; Ann. Sc. Nat. ser. 3, VIII. p. 136, t. 5, figg. 142–148; COLLINS, Rep. on Caoutch. of Comm. t. 2.

N. V. *Hule.*

Motzorongo (EST. DE VERACRUZ), Julio de 1891 *(F. Altamirano).*

TRIBUS VII. URTICEÆ.

Urtica dioica, LINN. Sp. Pl. p. 1396.

var. *angustifolia,* WEDD. in DC. Prodr. XVI. 1, p. 52; LEDEB. Fl. Alt. VI. p. 240. (species.)

Urtica aquatica, LIEBM. in K. Dansk. Vidensk. Selsk. Skrift. ser. 5, II. p. 391. (reprint. p. 7.)

Toluca (EST. DE MÉXICO), Agosto 15 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5333).

Urtica mexicana, Liebm. in K. Dansk. Vidensk. Selsk. Skrift, ser. 5, ii. p. 291; DC. Prodr. xvi. 1, p. 58.

N. V. *Yesgos.*

Tlalpam, Valle de México, Septiembre de 1891 *(M. Urbina).*

Urtica nivea, Benth.

Bœhmeria nivea, Linn.

N. V. *Ramié, Ramio;* cultivado.

Escuela de Agricultura, Valle de Méxieo, Agosto de 1888 *(M. Urbina);* Tlalmanalco, á 2,400 metros (Est. de México), Mayo de 1890 *(F. Altamirano).*

Urtica spiralis, Bl. Mus. Bot. Lugd. Bat. ii. p. 152; DC. Prodr. xvi. 1, p. 46.

var? *ligulata,* Wedd.

De 4–6 piés. Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 25 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4821).

Urtica sp.

Cerro del Tepeyac, Valle de México, Julio de 1890 *(M. Villada).*

Urtica sp.

N. V. *Ortiga.*

Cerro de S. Cristóbal, Orizaba (Est. de Veracruz), Marzo de 1891 *(P. Toro).*

Urera sp.

N. V. *Mala muger.*

Estado de Michoacán, Agosto de 1892 *(M. Galán).*

Urera caracasana, Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 154; DC. Prodr. xvi. 1, p. 89.

Urtica caracasana, Jacq. Hort. Schœnb. iii. p. 71, t. 386.

Árbol pequeño. Barranca de Beltrán (Est. de Jalisco), Junio 6 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4385).

Pilea glabra, Watson n. sp.

Capas calizas en la sombra. Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 24 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3741).

Pilea mexicana, Wedd. in Ann. Sc. Nat. ser. 3, xviii. p. 214. Monogr. Urtic. p. 239; DC. Prodr. xvi. 1, p. 146.

En los montes Morales, cerca de S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 852).

Pilea microphylla, Liebm. in K. Dansk. Vidensk. Selsk. Skrift. ser. 5, ii. p. 296 (reprint. p. 12); DC. Prodr. xvi. 1, p. 105.

Pilea muscosa, LINDL. Collect. t. 4.
Parietaria microphylla, LINN. Sp. Pl. p. 1492.
var. *longifolia,* WEDD.
Lugares secos. Cañón de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Octubre 15 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3097).

Bœhmeria caudata, SW. Prodr. p. 34, et Fl. Ind. Occ. p. 279; DC. Prodr. XVI. 1, p. 201; MART. Fl. Bras. IV. 1, t. 64 et 65; BL. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. p. 215, t. 56.
Bœhmeria flagelliformis, LIEBM. in K. Dansk. Vidensk. Selsk. Skrift. ser. 5. 2, p. 310 (reprint. p. 26).
Bœhmeria ampullacea, et *B. petiolaris,* H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. pp. 35 et 36.
Por las corrientes, cerca de Orizaba, á 4,000 piés (EST. DE VERACRUZ), Enero 19 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6105).

Pouzolzia palmeri, WATS.
Barranca cerca de Guadalajara, Mayo 23 de 1889 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Myriocarpa brachystachys, WATS.
Barranca cerca de Guadalajara, á 4,000 piés. Mayo 3 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4735).

Myriocarpa longipes, LIEBM. in K. Dansk. Vidensk. Selsk. Skrift. ser. 5, II. p. 306 (reprint. p. 22); DC. Prodr. XVI. 1, p. 235.
De 15-20 piés. En las barrancas, cerca de Orizaba, á 4,000 piés (EST. DE VERACRUZ), Enero 18 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6093).

Phenax mexicanus, WEDD. Monog. Urtic. p. 500; DC. Prodr XVI. 1, p. 235.
Phenax gaudichaudianus, WEDD. in Ann. Sc. Nat. serie 4, I. p. 193.
Phenax galeottianus, BL. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. p. 227.
De 5-8 piés. Cañada de Cuicatlán, á 2,000 piés (EST DE OAXACA), Noviembre 7 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6037).

Parietaria floridana, NUTT.
En lugares sombríos. Montes de Sta. Eulalia (EST. DE CHIHUAHUA), Marzo 29 de 1885 *(C. G. Pringle,* 90).

Parietaria pennsylvanica, MÜHLENB. Cat. Pl. Am.; DC. Prodr. xvi. 1, p. 235. (varietates.)

Parietaria orizabæ, et *P. linguæfolia,* LIEBM. in K. Dansk. Vidensk. Scrift. ser. 5, II. p. 316.

En los Montes Morales, cerca de S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 850).

ORDO CLXIII. PLATANACEÆ.

Platanus mexicana, MORIC. in Bull. Ferr. Bot. 1830, p. 79, et Pl. Nouv. d'Amér. p. 39, t. 26; DC. Prodr. xvi. 2, p. 160.

N. V. *Álamo blanco.*

Montes del Mineral del Chico (EST. DE HIDALGO), 1872 *(A. Peñafiel);* Por las corrientes. Montañas cerca de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Agosto 27 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2678).

ORDO CLXV. JUGLANDEÆ.

Carya olivæformis, NUTT. Gen. N. Am. Pl. II. p. 221; DC. Prodr. xvi. 2, p. 144.

Juglans olivæformis, MARSH. Arbust. Amer. p. 105; MICHX. Hist. Arbr. Forest. de l'Amér. Sept. I. p. 173, t. 3; MICHX. N. Amer. Sylv. I. p. 167, t. 32.

Carya tetraptera, LIEBM. in Vidensk. Meddel. 1850, p. 80.

N. V. *Nuez encarcelada.*

Mineral de Guadalcázar (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio de 1892 *(M. Villada).*

Juglans mexicana, WATSON, n. sp.

N. V. *Nuez meca.*

Cerros. Paso de S. José (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Octubre 4 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3322).

Ordo CLXVIII. CUPULIFERÆ.

Tribus I. BETULÆ.

Alnus acuminata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 20; DC. Prodr. XVI. 2, p. 183.

N. V. *Aile.*

Tlalpam, Valle de México, Septiembre de 1881 *(M. Urbina);* Por los arroyos, Valle de México, Diciembre 9 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4361).

Alnus sp.

N. V. *Aile.*

Tlalpam, Valle de México, Abril de 1882 *(M. Urbina).*

Alnus sp.

N. V. *Aile.*

Montes del Mineral del Chico (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*

Tribus II. CORYLEÆ.

Carpinus americanus, Michx.

var. *tropicalis,* Donnel Smith.

Por las corrientes, cerca de Orizaba, á 4,500 piés (Est. de Veracruz), Febrero 7 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6131).

Tribus III. QUERCINEÆ.

Quercus calophylla, Cham. et Schl. in Linnæa v. p. 79; DC. Prodr. XVI. 2, p. 65; Liebm. Chênes de l'Amér. Trop. t. B. et t. 1.

Quercus alamo, Benth. Pl. Hartw. pp. 55 et 348.

Quercus intermedia, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. x (reprint. p. 15).

Quercus acuminata, Mart. et Gal. loc. cit. p. 10.

Cerros de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 25 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3955).

Quercus castanea, NEE in Anal. Cienc. Nat. III. p. 276; DC. Prodr. XVI. 2, p. 72; LIEBM. Chênes de l'Am. Trop. t. 7, fig. 3, et t. 8.

Quercus mucronata, WILLD. Sp. Pl. IV. p. 436.

Quercus tristis, LIEBM. in Overs K. Dansk. Vidensk. Selsk. Forhandl. 1854, p. 174, et Chênes de l'Amér. Trop. p. 23.

c. mexicana, A. DC loc. cit.; HUMB. et Bonpl. Pl. Æquin. II. p. 35, t. 82. (species.)

Barranca del Zopilote (EST. DE MÉXICO), Julio de 1891 *(M. Villada).*

Quercus crassifolia, HUMB. et BONPL. Pl. Æquin. II. p. 49, t. 91; DC. Prodr. XVI. 2, p. 56; LIEBM. Chênes de l'Amér. Trop. t. 18, figg. 1–4.

Quercus rugosa, NEE in Anal. Cienc. Nat. III. p. 275?

Quercus spinulosa, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. X. (reprint. p. 11.)

En los montes de S. Miguelito (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), 1877 *(G. Schaffner,* 897).

Quercus crassipes, HUMB. et BONPL. Pl. Æquin. II. p. 37, t. 83; DC. Prodr. XVI. 2, p. 73.

Quercus mexicana, BENTH. Pl. Hartw. p. 56, non Humb. et Bonpl.

Cerros cerca de Salomé, á 5,500 piés (EST. DE OAXACA), Noviembre 1.º de 1894 *(C. G. Pringle,* 6029).

Quercus glabrescens, BENTH. Pl. Hartw. p. 56, et p. 348, excl. syn; DC. Prodr. XVI. 2, p. 34.

De 10–30 piés. Sierra de S. Felipe, á 6,000 piés (EST. DE OAXACA), Agosto 27 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4843).

Quercus grahami, BENTH. Pl. Hartw. p. 57; DC. Prodr. XVI. 2, p. 78.

Sierras cerca de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Agosto 29 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2393).

Quercus magnoliæfolia, NEE in Anal. Cienc. Nat. III. p. 268; DC. Prodr. XVI. 2, p. 26.

Hac. de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Diciembre 2 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3969).

Quercus microphylla, NEE in Anal. Cienc. Nat. III. p. 264; DC. Prodr. XVI. 2, p. 35.

De 2 á 3 piés de altura. Cerros calizos, Paso de Carneros (EST. DE COAHUILA), Mayo 10 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3701).

Quercus nitens, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. x (reprint. p. 9); DC. Prodr. XVI. 2, p. 68; LIEBM. Chênes de l'Amér. Trop. t. II, figg. 2-6.

Quercus commutata, LIEBM. in Overs. K. Dansk. Vidensk. Selsk. Forhandl. 1854, p. 177, pro parte.

Sierra de S. Felipe, de 8-10,000 piés (EST. DE OAXACA), Septiembre 24 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4913).

Quercus polymorpha, CHAM. et SCHL. in Linnæa v. p. 78; DC. Prodr. XVI. 2, p. 28; LIEBM. Chênes de l'Amér. Trop. p. 38.

Quercus petiolaris, BENTH. Pl. Hartw. pp. 55 et 348.

Quercus varians, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. x. (reprint. p. 7.)

Quercus tuberculata, LIEBM. in Overs. K. Dansk. Vidensk. Selsk. Forhandl. 1854, p. 181; SEEM. Bot. Voy. "Herald," p. 332.

Montañas cerca del Paso de S. José (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Octubre 11 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3325).

Quercus pulchella, HUMB. et BONPL. Pl. Æquin. II. p. 44, t. 88; DC. Prodr. XVI. 2, p. 34.

Entre Tultenango, Tepetongo y Mineral del Oro (EST. DE MÉXICO), Mayo 4 de 1891 *(M. Villada).*

Quercus reticulata, HUMB. et BONPL. Pl. Æquin. II. p. 40, t. 86; DC. Prodr. XVI. 2, p. 33; LIEBM. Chênes. de l'Amér. Trop. t. 34, figg. 10-16 (var. *crassifolia),* et t. 35, figg. 15-22.

Quercus spicata, HUMB. et BONPL. Pl. Æquin. II. p. 46, t. 89; LIEBM. loc. cit. t. 35, figg. 1-14.

Quercus decipiens, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. x. (reprit. p. 7.)

N. V. *Encina de miel.*

Cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 896); Entre Tultenango, Tulpetlac y Mineral del Oro (EST. DE MÉXICO), Mayo 4 de 1891 *(M. Villada).*

Quercus sideroxyla, HUMB. et BONPL. Pl. Æquin. II. p. 39, t. 85; DC. Prodr. XVI. 2, p. 58.

Entre Tultenango, Tepetongo y Mineral del Oro (EST. DE MÉXICO), Mayo de 1891 *(M. Villada).*

Quercus undulata, TORR.

var. *grisea,* ENGELM.

Cerros cerca de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Julio 18 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4116).

Quercus sp.

Cerros calizos, Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Mayo 10 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3702).

Quercus sp.

Entre Tultenango, Tepetongo y Mineral del Oro (Est. de México), Mayo 4 de 1891 *(M. Villada).*

Castanea vulgaris, Lam. Dict. i. p. 708; A. DC. Prodr. xvi. 2, p. 114.

N. V. *Castaño.*

Cultivado en Sta. Cruz Tlalmanalco (Est. de México), Mayo de 1890 *(F. Altamirano).*

Ordo CLXIX. SALICINEÆ.

Salix bonplandiana, Kunth. in H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 24, tt. 101 et 102; DC. Prodr. xvi. 2, p. 200.

N. V. *Sáuce.*

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel);*

Cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 895); Lugares húmedos, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 20 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3376).

Salix hartwegi, Benth. Pl. Hartw. p. 52.

N. V. *Saucillo.*

S. Francisco Acuautla, á 2,500 metros, N. E. de Ayotla (Est. de México), Abril de 1890 *(F. Altamirano).*

Salix irrorata, Anders.

Río de Sacramento (Est. de Chihuahua), Marzo 29 de 1886 *(C. G. Pringle,* 709).

Salix longifolia, Muhlenb.

Cerca del Río, Paso del Norte (Est. de Chihuahua), Mayo 4 de 1885 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Salix nigra, Marsh. Arbust. Amér. p. 293.

Paso del Norte (Est. de Chihuahua), Abril 25 de 1893 *(C. G. Pringle, . . .* .)

Salix taxifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 22; DC. Prodr. xvi. 2, p. 215.

Salix microphylla, CHAM. et SCHL. in Linnæa VI. p. 354; HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. p. 310, t. 70.

En Morales, cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 893); Cañadas de las faldas de la Sierra Madre (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre 20 de 1888 *(C. G. Pringle,* 3041).

Salix sp.

En los montes de S. Miguelito (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), 1877 *(G. Schaffner,* 893).

Populus alba, LINN.

En lugares cultivados, cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 892); Barranca de Río Grande, cerca de Atotonilco el Grande (EST. DE HIDALGO), 1872 *(A. Peñafiel).*

Populus fremonti, WATSON, var. (?) *Wislizeni,* WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 157.

N. V. *Chopo.*

En lugares eultivados, cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 891); Paso del Norte (EST. DE CHIHUAHUA), Abril 25 de 1893 *(C. G. Pringle,. . . . .)*

MONOCOTILEDONES.

Ordo CLXXV. ORCHIDEÆ.

Tribus I. EPIDENDREÆ.

Microstylis corymbosa, Watson.
Lugares húmedos, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Agosto 3 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4169).

Microstylis crispifolia, Rchb. f. Beitr. Orch. Centr. Am. p. 100.
Cerros de Guadalajara, Julio 18 de 1893 *(C. G. Pringle,. . . .)*

Microstylis fastigiata, Rchb. f. in Linnæa xxii. p. 834.
Dienia majanthemifolia, Rchb. f. in Linnæa xix. p. 369.
Malaxis majanthemifolia, A. Rich. et Gal. in Ann. Sc. Nat. serie 3, iii. p. 18.
Bosques fértiles. Sierra de S. Felipe, de 8,500–10,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 8 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4807).

Microstylis montana, Rothr.
Nevado de Toluca (Est. de México), Septiembre 6 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5282); Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre 8 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5281).

Microstylis myurus, Rchb. f. in Walp. Ann. vi. p. 207.
Dienia myurus, Lindl. Gen. et Sp. Orch. Pl. p. 23.
Pedilea, Lindl. Orchid. Sceletos, p. 21, n. 144, *cum icone.*
Lugares abiertos y húmedos, Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 4 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4810).

Microstylis tenuis, Watson n. sp.
Praderas bajas, Flor de María (Est. de México), Julio 27 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3186).

Liparis galeottiana? Hemsl. ubi?
Cerros graníticos secos, cerca de Guadalajara, Agosto 17 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4512).

Corallorhiza ehrenbergii, REHB. f. in Linnæa XXII. p. 833; WALP. Ann. III. p. 526.

Bajo los pinos. Sierra de S. Felipe, de 9,500–10,000 piés (EST. DE OAXACA), Junio de 1894 *(C. G. Pringle,* 4723).

Hexalectris aphylla, BENTH. in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 296.

Bletia aphylla, NUTT. Gen. N. Am. II. p. 194; BLUME, Orchid. Jav. p. 18, t. 6.

Parásita sobre las paredes. Cerros cerca de Guadalajara, Agosto 23 de 1893 *(C. G. Pringle,. . . . .)*

Bletia campanulata, LLAV. et LEX. Nov. Veg. Descr. fasc. II. Orch. Opusc. p. 17; BENTH. Pl. Hartw. p. 72; Bonplandia. 1854, p. 22; WALP. Ann. VI. p. 442.

Bancos fríos. Montañas cerca de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Noviembre 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3943).

Bletia fulgens, REHB. f. in Bonplandia, 1855 p. 221; WALP. Ann. VI. p. 441.

Sitios fríos, cerros cerca de Guadalajara, Julio de 1893 *(C. G. Pringle,* 4465).

Bletia palmeri. WATSON.

Cerros pedregosos, cerca de Guadalajara, Julio de 1893 *(C. G. Pringle,* 4457).

Bletia roezlii, RCHB. f. in Linnæa XLI. p. 7.

Selvas pedregosas, cerca de Guadalajara, Agosto 29 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4513).

Bletia secunda, LINDL. Bot. Reg. 1840, Misc. n. 120; WALP. Ann. VI. p. 440.

Eulophia dilatata, LINDL. in Ann. Nat. Hist. 1842, X. p. 184.

Lugares fríos de las cañadas, cerca de Guadalajara, Julio 26 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4441).

Epidendrum cochleatum, LINN. Sp. Pl. ed. 2, p. 1351; LINDL. Fol. Orch. n. 128; WALP. Ann. VI. p. 359; JACQ. Ic. Pl. Rar. III. t. 605; Bot. Mag. t. 572; RCHB. f. Beitr. Orch. Centr. Amer. pp. 52 et 83.

Anacheilium cochleatum, HOFFMANSEGG in Linnæa XVI. Litt-Ber. p. 229.

Sobre los árboles y las rocas. Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 23 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5009).

Epidendrum radiatum, LINDL. Bot. Reg. 1841, Misc. p. 58, et 1844, t. 45; Fol. Orch. n. 130; WALP. Ann. VI. p. 359.

Epidendrum marginatum, KL. in Link. Kl. et Otto Ic. Pl. Rar. Hort. Bot. Berol. p. 90, t. 36.

Epidendrum bracteolatum, PRESL. Reliq. Hænk. I. p. 100?

Sobre los árboles Rascón (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 21 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4109).

Epidendrum radicans, PAV. in Lindl. Gen. et Sp. Orch. Pl. p. 104, et Fol. Orch. n. 220; WALP. Ann. VI. p. 390; RCHB. f. Beitr. Orch. Centr. Am. p. 54.

Epidendrum rhizophorum, BATEM. in Bot. Reg. 1838, Misc. p. 8.

Tallos rastreros sobre sitios agrestes y cespitosos, cerca de Orizaba, á 3,000 piés (EST. DE VERACRUZ), Enero 29 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6126).

Epidendrum rigidum, JACQ. Sel. Stirp. Am. p. 222, t. 134; LINDL. Gen. et Sp. Orch. Pl. p. 110, et Fol. Orch. n. 239; WALP. Ann. VI. p. 400; HOOK. Ic. Pl. t. 314.

Sobre los árboles. Rascón (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5302).

Epidendrum vandifolium, LINDL. in Journ. Hort. Soe. Lond. IV. p. 269, et Fl. Orch. p. 211; WALP. Ann. VI. p. 387.

Sobre las rocas. Cerros cerca de Guadalajara, Junio 21 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4395).

Epidendrum verrucosum, LINDL. ubi?

Sobre los árboles. Barranca de Beltrán (EST. DE JALISCO), Junio 8 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4394).

Epidendrum sp.

Sobre las encinas. Montañas cerca del Lago de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Julio 16 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4164).

Lælia furfuracea, LINDL. Bot. Reg. 1839, t. 26, et 1842 sub. t. 62; Bot. Mag. t. 3810.

Bletia furfuracea, RCHB. f. in Walp. Ann. VI. p. 428, et Xenia Orch. II. p. 56.

En los árboles. Cerca de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Noviembre 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5326); Sobre las encinas. Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (EST. DE OAXACA), Noviembre 19 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6086).

TRIBUS II. VANDEÆ.

Govenia brevilabris, RCHB. f. in Walp. Ann. VI. p. 619.
Eucnemis brevilabris, LINDL. Gen. et Sp. Orch. Pl. p. 161.
Sierra de S. Felipe (EST. DE OAXACA), á 8-9,000 piés. Junio de 1894 *(C. G. Pringle,* 4711).

Govenia elliptica, WATSON n. sp.
Cañadas frías y fértiles. Montañas cerca de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Junio de 1889 *(C. G. Pringle,* 2797).

Maxillaria obscura, LIND. et RCHB. f. Beitr. Orch. Centr. Am. p. 31; Ref. Bot. II. t. 78.
Maxillaria cucullata, HOOK. Bot. Mag. 3945, non Lindl.
Sobre las encinas. Sierra de S. Felipe, á 8,500 piés (EST. DE OAXACA), Junio 5 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4684).

Odontoglossum cervantesii, LLAV. et LEX. Nov. Veg. Descr. II, Orch. Opusc. p. 34; LINDL. Fol. Orch. n. 25; Bot. Rep. 1845, t. 36; WALP. Ann. VI. p. 834; LINDL. Paxt. Fl. Gard. I. t. 15.
Odontoglossum membranaceum, LINDL. Sert. Orch. sub. t. 25; Bot. Reg. 1846, t. 34; Ann. Gand. t. 10; Bot. Mag. t. 4923.
var. *roseum.*
Sobre las encinas. Sierra de S. Felipe, de 8-9,000 piés (EST. DE OAXACA), Diciembre 28 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6099).

Odontoglossum maculatum, LLAV. et LEX. Nov. Gen. Descr. II, Orch. Opusc. p. 35; LINDL. Fol. Orch. n. 11; Bot. Reg. 1840, t. 30; WALP. Ann. VI. p. 829; Pescatorea, t. 28.
Sobre las encinas. Sierra de S. Felipe, á 8,500 piés (EST. DE OAXACA), Diciembre de 1894 *(C. G. Pringle,* 6098).

TRIBUS III. NEOTTIEÆ.

Cranichis schaffneri, RCHB. f. in Bonplandia, 1855, p. 238.
Cerros de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Noviembre 8 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3579).

Spiranthes aurantiacus, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. iii. p. 300.
Stenorrhynchus aurantiacus, Lindl. Gen. et Sp. Orch. Pl p. 479; Benth. Pl. Hartw. p. 92.
Neottia aurantiaca, Llav. et Lex. Nov. Veg. Descr. ii, Orch. Opusc. p. 2.
Lugares cespitosos y fríos de los cerros, cerca de Guadalajara, Agosto 28 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4525).
var. *acuminata,* Rob. et Sea. n. var.
En las praderas bajas. Valle de Toluca (Est. de México), Septiembre 13 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4280).

Spiranthes cinnabarinus, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. iii. p. 300.
Stenorrhynchus cinnabarinus, Lindl. Gen. et Sp. Orch. Pl. p. 479; Bot. Reg. 1847, t. 65.
Neottia cinnabarina, Llav. et Lex. Nov. Veg. Descr. ii, Orch. Opusc. p. 3.
Capas calizas. Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Septiembre 27 de 1890 *(C. G. Pringle,. . . . .)*

Spiranthes eriophora, Rob. et Greenm. n. sp.
Bosques de pinos. Sierra de S. Felipe, á 9,000 piés (Est. de Oaxaca), Mayo 31 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4682).

Spiranthes graminea, Lindl. in Pl. Hartw. p. 25.
Agosto de 1892 *(C. G. Pringle,* 4192).

Spiranthes jaliscana, Watson.
Cerca de Guadalajara, Junio 25 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5276.)

Spiranthes pauciflora, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. iii. p. 302.
Stenorrhynchus pauciflorus, Rchb. f. in Bonplandia, 1856, p. 211.
Sitios agrestes, cespitosos y fríos. Nevado de Toluca, á 10,000 piés (Est. de México), Septiembre 25 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4296).

Spiranthes polyantha, Rchb. f. in Linnæa xviii. p. 408.
Cerro de Ixtapalapan, Valle de México, Mayo 7 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4409).

Spiranthes pringlei, Watson.
Lugares cespitosos y húmedos, cerca de Guadalajara, Junio 27 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4113).

Arethusa grandiflora, Watson.
Bancos húmedos. Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre 7 de 1892 *(C. G. Pringle,. . . . .)*

Pogonia mexicana, WATSON n. sp.

Lugares fértiles de capas calizas. Cañón de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 17 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3787).

TRIBUS IV. OPHRYDEÆ.

Habenaria brachyceras, LINDL.

Laderas cespitosas. Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Agosto 29 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3897).

Habenaria brevifolia, GREENM. n. sp.

Sierra de S. Felipe, á 8,500 piés. Junio 1.º de 1894 *(C. G. Pringle,* 5758).

Habenaria clypeata, LINDL. Gen. et Sp. Orch. Pl. p. 311; et in Benth. Pl. Hartw. pp. 52 et 53.

Flores blancas aromáticas. Lugares cespitosos y húmedos, cerca de Guadalajara, Agosto de 1893 *(C. G. Pringle,* 4510).

Habenaria crassicornis, LINDL. Gen. et Sp. Orch. Pl. p. 311.

Suelo frio, bajo los pinos y los robles. Cerros cerca de Guadalajara, Septiembre 1.º de 1893 *(C. G. Pringle,* 4511).

Habenaria diffusa, A. RICH. et GAL. in Ann. Sc. Nat. série 3, III. p. 28.

Cerros pedregosos y húmedos. Coapa (EST. DE MICHOACÁN), Agosto 8 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4189).

Habenaria filifera, WATSON n. sp.

Lugares cespitosos y húmedos. Flor de María (EST. DE MÉXICO), Julio 31 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3187); Suelo frío, bajo los pinos y las encinas. Cerros cerca de Guadalajara, Septiembre 4 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4509).

Habenaria flexuosa, LINDL. Gen. &. Sp. Orch. Pl. p. 311.

Sierra de S. Felipe, á 9,000 piés (EST. DE OAXACA), Agosto de 1894 *(C. G. Pringle,* 4806).

Habenaria jaliscana, WATSON.

Suelo frio, bajo los pinos y las encinas, cerca de Guadalajara, Septiembre 4 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4508).

Habenaria pringlei, ROB. n. sp.

En los pantanos. Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Agosto 7 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3823).

Habenaria spathacea, A. RICH. et GAL. in Ann. Sc. Nat. série 3, III. p. 29.

Sitios agrestes y eespitosos de eerros pedregosos, cerea de Guadalajara, Agosto 21 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4507); Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 5 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5024).

Habenaria thurberi, Gray.

Nevado de Toluca, Septiembre 7 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5253).

Tribus V. CYPRIPEDIEÆ.

Cipripedium irapeanum, Llav. et Lex. Nov. Veg. Descr. ii, Orch. Opusc. p. 10; Lindl. Gen. et Sp. Orch. Pl. p. 528; Bot. Reg. 1846, p. 58.

Cypripedium molle, Lindl. in Benth. Pl. Hartw. p. 72.

Cypripedium lexarzæ, Scheidw in Otto et Dietr. Allg. Gart. Zeit. 1839, p. 265?

Cypripedium splendidum, Scheidw loe. cit. p. 266?

Laderas cespitosas y frías, cerca de Guadalajara, Julio 28 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4440).

Ordo CLXXVI. ZINGIBERACEÆ.

Tribus III. CANNEÆ.

Canna indica, Linn.

N. V. *Platanillo.*

Arroyo de Enmedio (Est. de Jalisco), Julio de 1886 *(M. Bárcena,* 762).

Ordo CLXXVII. MUSACEÆ.

Strelitzia reginæ, Ait.

Planta cultivada, originaria de Áfriea.

Lagos (Est. de Guanajuato), Diciembre de 1888 *(A. Dugès).*

Ordo CLXXVIII. BROMELIACEÆ.

Tribus II. PITCAIRNIEÆ.

Pitcairnia jaliscana, Watson.

Sitios agrestes y pedregosos de la Barranca, cerca de Guadalajara, Octubre 5 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3884).

Hechtia glomerata, Zucc. in Abhandl. Akad. Wiss. Münch. III. p. 240, t. 6.

Dasylirion pitcairniæfolium, Zucc. in Otto et Dietr. Allg. Gart. Zeit. 1838, p. 258.

En los Morales, cerca de S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 501).

Hechtia pedicellata, Watson n. sp.

Sitios agrestes, pedregosos y secos de la Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre de 1891 *(C. G. Pringle,* 3934).

Hechtia pringlei, Rob. et Greenm. n. sp.

De 2–4 piés. Cerros calizos, cerca de Oaxaca. Mayo 13 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4637).

Tribus III. TILLANDSIEÆ.

Tillandsia fasciculata, Swartz, Prodr. p. 56, et Fl. Ind. Occ. I. p. 586; Rœm. et Schult. Syst. Veg. VII. 2, p. 1211; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 595.

Sobre la orilla del Lago de Cuitzeo (Est. de Michoacán), Julio 20 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4173); Sobre los árboles, en las selvas tropicales de Rascón (Est. de S. Luis Potosí), Junio 21 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4172).

Tillandsia polystachya, Linn. Sp. Pl. ed. 2, p. 410; Schultes in Rœm. et Schult. Syst. Veg. VII. 2, p. 1216.

Sobre los árboles. Rascón (Est. de S. Luis Potosí), Junio 21 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4106).

Tillandsia pringlei, Watson n. sp.

Flores amarillas. Sobre las rocas y los árboles. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 10 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3738).

Tillandsia recurvata, Linn. Sp. Pl. ed. 2, p. 410; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 598; Baker in Journ. Bot. 1878, p. 239; Ruiz et Pav. Fl. Peruv. et Chil. iii. p. 42, t. 271.

Tillandsia uniflora, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 290.

Diaphoranthema recurvata, et *D. uniflora,* Beer. Brom. p. 156.

N. V. *Gallitos.*

Parásita sobre las encinas. Amecameca (Est. de México), Julio de 1881 *(M. Urbina).*

Tillandsia variabilis, Schl. in Linnæa xviii. p. 418.

Tillandsia azurea, Prest? in Linnæa vi. p. 418.

Sobre las Burseras. Cerros cerca de Guadalajara, Junio 25 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4111).

Tillandsia vestita, Cham. et Schl. in Linnæa vi. p. 52, nec Benth. Pl. Hartw. p. 25.

Tillandsia flavescens, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. x. (reprint. p. 8.)

Sobre las encinas. Tultenango (Est. de México), Octubre 31 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4328); Sobre los árboles. Bancos de lava, cerca de Zapotlán (Est. de Jalisco), Mayo 28 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4376).

Ordo CLXXX. IRIDEÆ.

Tribus I. MORÆEÆ.

Tigridia pavonia, Ker (Gawler) in König. &. Sims's Ann. Bot. i. p. 246; Red. Lil. t. 6; Lodd. Bot. Cab. t. 1424; Baker in Journ. Linn. Soc. Lond. xvi. p. 136.

Ferraria pavonia, Linn. f. Suppl. p. 407; Andr. Bot. Rep. t. 178.

Ferraria tigridia, Bot. Mag. t. 532.

Tigridia grandiflora, Salisb. in Trans. Hort. Soc. Lond. i. p. 309.

N. V. *Cacomite;* Mex. *Cacomitl, Oceloxochitl.*

S. Joaquín, cerca de Tacuba, Valle de México, Agosto de 1881 *(M. Urbina).*

Tigridia pulchella, Rob.

Laderas boscosas y frías, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre de 1892 *(C. G. Pringle,* 4321).

Tigridia vanhouttei, ROEZL. in Fl. des Serres t. 2174; S. WATSON. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 160.

Entre los prados. Cerro de Ixtapalapan, Valle de México, Agosto 13 de 1893 (*C. G. Pringle*, 4490).

Tigridia sp.

N. V. *Rodilla de Cristo.*

Atotonilco el Grande (EST. DE HIDALGO), 1872 *(A. Peñafiel).*

Rigidella flammea, LINDL. Bot. Reg. 1840, t. 16; Paxt. Mag. Bot. VII. p. 247, cum icone.

Terrenos fértiles. Sierra de S. Felipe, de 8,500-10,000 piés (EST. DE OAXACA), Junio 5 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4874).

Rigidella immaculata, HERB. in Bot. Reg. 1841, t. 68; Fl. des Serres tt. 502 et 2215. Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (EST. DE OAXACA), Junio 29 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4721).

TRIBUS II. SISYRINCHIEÆ.

Cipura paludosa, AUBL. Pl. Guian. I. p. 38, t. 13; KLATT. in Mart. Fl. Bras. III. t. 64; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 589.

Marica paludosa, WILLD. Sp. Pl. I. p. 246; Bot. Mag. t. 646.

Cipura humilis, et *C. graminea,* H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 320.

Suelo seco y delgado, cerca de Guadalajara, Agosto 15 de 1893 (*C. G. Pringle,* 4463).

Nemastylis brunnea, WATSON.

Cerros de Guadalajara, Septiembre 9 de 1893 *(C. G. Pringle, ...)*

Nemastylis flava, ROB. n. sp.

Suelo arenoso, cerca de Guadalajara, Agosto 21 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4400).

Nemastylis multiflora, BENTH. et HOOK. ex S. Wats. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 160.

Chlamydostylus multiflorus, BAKER in Trimen's Journ. Bot. 1876, p. 186, et Journ. Linn. Soc. Lond. XVI. p. 107.

Moræa foliosa, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 322?

En Morales, cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 538); Cerca de Ayotla (EST. DE MÉXICO), Agosto de 1888 *(M. Urbina).*

Nemastylis nana, S. WATS. in Proc. Am. Acad XVIII. p. 160.
En los montes Escabrillos, S. Luis Potosí, Octubre de 1877 *(G. Schaffner,* 539).

Nemastylis tenuis, BENTH. et HOOK. Gen. Pl. III. p. 696; S. WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 160.
Chlamydostylus tenuis, BAKER in Journ. Linn. Soc. Lond. XVI. p. 102.
Nemastylis cœlestina, KLATT. in Linnæa XXXI. p. 567 ex parte.
Suelo delgado y húmedo, cerca de Guadalajara, Julio 17 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4462).

Orthrosanthus chimboracensis, BAKER in Gard. Chron. n. s. VI. p. 67; Journ. Linn. Soc. Lond. XVI. p. 112.
Moræa chimboracensis, et *M. acorifolia,* H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 322.
Sisyrinchium moritzianum, KLATT. in Linnæa XXXI. p. 378.
Sierra de S. Felipe, á 8,000 piés (EST. DE OAXACA), Junio 8 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4683).

Sisyrinchium alatum, HOOK. Ic. Pl. t. 219; BAKER in Journ. Linn. Soc. Lond. XVI. p. 119.
var. *angustissimum,* ROB. et GREENM. n. var.
Sierra de S. Felipe, á 9,500 piés (EST. DE OAXACA), Junio 22 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4703).

Sisyrinchium arizonicum, ROHT.
Lugares húmedos, cerca de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Agosto 7 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4191).

Sisyrinchium hartwegii, BAKER in Journ. Linn. Soc. Lond. XVI. p. 119.
Flores amarillas. Suelo delgado y seco, S. Juan del Estado, á 6,000 piés (EST. DE OAXACA), Agosto 20 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4831).

Sisyrinchium laterale, BAKER?
Cerros calizos y secos. Las Sedas, á 6,000 piés (EST. DE OAXACA), Agosto de 1894 *(C. G. Pringle,* 4761).

Sisyrinchium platyphyllum, WATSON.
Sitios agrestes y cespitosos de la Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 17 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3847).

Sisyrinchium polycladon, ROB. et GREENM. n. sp.
Bancos pedregosos. Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (EST. DE OAXACA), Septiembre 11 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4902).

Sisyrinchium pringlei, Rob. et Greenm. n. sp.

Cerros calizos y secos, cerca de Guadalajara, Septiembre 4 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4520).

Sisyrinchium schaffneri, S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 160.

N. V. *Zacate de la muela.*

Chihuahua, Septiembre de 1888 *(M. Torres);* Lugares húmedos, cerca de Guadalajara, Diciembre de 1888 *(C. G. Pringle,* 2162).

Tribus III. IXIEÆ.

Gladiolus psitacinus?

Barranca de Metlac (Est. de Veracruz), Abril de 1881 *(J. M. Velasco).*

Ordo CLXXXI. AMARYLLIDEÆ.

Tribus I. HYPOXIDEÆ.

Hypoxis decumbens, Linn. Amœn. Acad. v. p. 396, et Sp. Pl. ed. 2, p. 439; Mart. Fl. Bras. iii. p. 51, t. 7, fig. 1; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 585; Baker in Journ. Lin. Soc. Lond. xvii. p. 107; Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. x. (reprint. p. 3.)

Anthericum sessile, Miller, Fig. Pl. t. 39, fig. 2.

Hypoxis mexicana, Rœm. et Schult. Syst. Veg. vii. p. 761.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 545).

Tribus II. AMARYLLEÆ.

Zephyranthes concolor, Benth. et Hook. Gen. Pl. iii. p. 724, in nota sub. *Sprekelia;* S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 161.

Hippeastrum concolor, Baker in Trimen's Journ. Bot. 1878, p. 82.

Habranthus concolor, Lindl. in Proc. Hort. Soc. Lond. 1838,

p. 8; Bot. Reg. 1845, t. 54; KUNTH. Enum. v. p. 500; BENTH. Pl. Hartw. p. 25.

Cerros. Bocas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Mayo 14 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5069).

Zephyranthes longifolia, HEMSL. Diag. Pl. Nov. pars. 3, p. 55 (1880); Biol. Cent. Am. Bot. III. p. 333.

Zephyranthes aurea, S. WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 161.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 540).

Zephyranthes pallida, RŒM. Synop. Monogr. Amaryll. p. 124; KUNTH. Enum. v. p. 487; BAKER in Trimen's Journ. Bot. 1878, p. 166.

Zephyranthes lindleyana, HERB. Amaryll. p. 174, t. 35, fig. 5; KUNTH. Enum. v. p. 486.

Zephyranthes grandiflora, LINDL. Bot. Reg. t. 902. *(quoad folia et semina nec quoad florem.)*

Zephyranthes lilacina, LIEBM. Ind. Sem. Hort. Havn. 1844; Linnæa XVIII. p. 509?

Zephyranthes nervosa, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. x. (reprint. p. 4), nec Herb.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 541); Praderas bajas. Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 10 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3735).

Zephyranthes sessilis, HERB. Amaryll. p. 175 (varietates); BAKER in Trimen's Journ. Bot. 1878, p. 166; Refug. Bot. t. 212.

Zephyranthes verecunda, HERB. in Bot. Mag. t. 2583; Refug. Bot. t. 356.

Zephyranthes striata, HERB. in Bot. Mag. t. 2593.

Zephyranthes grahamiana, HERB. Amaryll. p. 175, t. 29, fig. 2.

Zephyranthes akermannia, RŒM. Synop. Monog. Amaryll. p. 124.

Llanuras cerca de Los Charcos (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Mayo 15 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3742).

Zephyranthes sp.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 515).

Crinum erubescens, SOLAND. in Ait. Hort. Kew. I. p. 413; HERB. Amaryll. p. 251; BAKER in Gard. Chron. n. sp. XVI. p. 398; Bot. Mag. t. 1232.

Praderas pantanosas, cerca de Sta. Ana (EST. DE JALISCO), Junio 16 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4418).

Hymenocallis galvestonensis, BAKER.

Sitios pedregosos de la Barranca, cerca de Guadalajara, á 4,000 piés. Julio 10 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4742).

Hymenocallis rotata, HERB. App. p. 44, et Amaryll. p. 217; KUNTH. Enum. v. p. 679.

Pancratium rotatum, KER (Gavol), in Bot. Mag. t. 827; Refug. Bot. t. 357.

Hymenocallis lacera, SALISB. in Trans. Hort. Soc. Lond. I. p. 338.

Pancratium disciforme, RED. Lil. t. 155 (excl. syn.)

Pancratium mexicanum, LINN. Sp. Pl. ed. 1, p. 290.

Hymenocallis palludosa, SALISB. in Trans. Hort. Soc. Lond. I. p. 338.

Hymenocallis dilleni, RŒM. Synop. Monogr. Amaryll. p. 174.

N. V. *Flor de estrella, Mayitos.*

Tenango del aire (EST. DE MÉXICO), Julio de 1891 *(M. Urbina).*

TRIBUS III. ALSTRŒMERIEÆ.

Bomarea edulis, HERB.

Nevado de Colima, Octubre de 1886 *(M. Bárcena,* 476); Orilla de las corrientes, Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 15 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3188).

Bomarea ovata, HERB. Amaryll. p. 113; RŒM. Synop. Monogr. Amaryll. p. 269; KUNTH. Enum. v. p. 798. (varietates.)

Alstrœmeria ovata, CAV. Ic. Pl. I. t. 76; Bot. Mag. t. 2848.

Voluble sobre arbustos, de 6–10 piés. Sierra de S. Felipe, de 7–8,000 piés (EST. DE OAXACA), Junio 20 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4704).

TRIBUS IV. AGAVEÆ.

Polianthes tuberosa, LINN. Sp. Pl. ed. 1, p. 316; TRANS. Hort. Soc. Lond. I. p. 41, t. 2; Bot. Mag. t. 1817; RED. Lil. t. 147; Bot. Reg. t. 63; KUNTH. Enum. v. p. 846.

Polianthes gracilis, LINK. Enum. Pl. Hort. Berol. Alt. I. p. 330; LINK. et OTTO Ic. Pl. Sel. Hort. Bot. Berol. p. 55, t. 24.

Polianthes mexicana, Zucc. in Abhandl. Baier. Akad. Wiss. II (1837), p. 319.

N. V. *Nardo, Flor de hueso;* Mex. *Omixochill.*

Planta muy estimada por su perfume. Cultivada en Irapuato, de donde la traen á México en grandes cantidades, en los meses de Julio y Agosto. Agosto de 1895 *(C. Cortés).*

Prochnianthes viridescens, Watson.

Lugares agrestes, cespitosos y fríos, cerros cerca de Guadalajara, Agosto 18 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4505).

Bravoa geminiflora, Llav. et Lex. Nov. Veg. Descr. I. p. 6; Kunth. Enum. v. p. 849; Herb. Amaryll. p. 124, t. 12; Rœm. Synop. Monogr. Amaryll. p. 245.

Bravoa cœtocapnia, Rœm. l. c.

Cœtocapnia geminiflora, Link. et Otto. Ic. Pl. Rar. Hort. Berol. p. 35, t. 18. (errore sub tabula *Zetocapnia.)*

Praderas pantanosas, Valle de Toluca (Est. de México), Agosto 19 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4215).

Beschorneria tubiflora, Kunth. Enum. v. p. 844; Bot. Mag. t. 4642; Regel Gartenflora, XXIV. p. 355, t. 851.

Furcræa (Furcroya) tubiflora, Kth. et Bouché Ind. Sem. Hort. Berol. 1845; Rœm. Synop. Monogr. Amaryll. p. 295.

Montes Morales, S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 504).

Agave brunnea, Wats. n. sp.

Mesas calizas. Los Charcos (Est. de S. Luis Potosí), Julio 2 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3745).

Agave celsii, Hook. Bot. Mag. t. 4934; Jacobi Vers. syst. Ord. Agav. p. 165 *(celsiana);* Baker in Gard. Chron. n. s. VIII. p. 620 *(celsiana).*

De 5-8 piés de altura. Capas calizas. Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 24 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3739).

Agave falcata, Engelm. in Trans. Acad. Sc. St. Louis, III (reprint. p. 16); Proc. Am. Acad. Sc. XVIII. p. 162; Baker in Gard. Chron. n. s. VIII. p. 556, sub *A. californica,* Jacobi.

Capas calizas de la Sierra Madre (Est. de Nuevo León), Junio 27 de 1888 *(C. G. Pringle,* 1953).

Agave (Manfreda) guttata, Jacobi et Bouché in Jacobi, Vers. syst. Ord. Agav. p. 190; Baker in Gard. Chron. n. s. viii. p. 808; Proc. Am. Acad. xviii. p. 161; Biol. Cent. Am. Bot. p. 343, t. lxxxvii.

Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Junio de 1894 *(C. G. Pringle,* 4745).

Agave (Euagavœ) megalacantha, Hemsl. Diag. Pl. Nov. Mex. pars. 3, p. 55, t. lxxxviii A.; Biol. Cent. Am. Bot. iii. p. 346.

Cerros pedregosos y secos, cerca de Guadalajara, Julio 21 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4473).

Agave (Manfreda) variegata, Jacobi Vers. syst. Ord. Agav. p. 180; Engelm. in Trans. Acad. Sc. St. Louis, iii (reprint. p. 15); Proc. Am. Acad. Sc. xviii. p. 161; Baker in Gard. Chron. n. s. viii. p. 808; Refug. Bot. t. 326.

Barranca cerca de Guadalajara, Septiembre 12 de 1891 *(C. G. Pringle,* 2666, 5158).

Agave (Littæa) yuccæfolia, DC. in Red. Lil. tt. 328 et 329; Kunht. Enum. v. p. 830; Jacobi Vers. syst. Ord. Agav. p. 146; Baker in Gard. Chron. n. s. viii. p. 781; Bot. Mag. t. 5213.

Agave cohniana, Jacobi l. c. p. 264.

Hojas de 2 á 5 piés; racimos de 5 á 15 piés, claviformes. Pendientes del Rio Grande de Santiago, cerca de Guadalajara, Mayo 20 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3740).

Ordo CLXXXIII. DIOSCOREACEÆ.

Dioscorea composita, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. iii. p. 354.

Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 7 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4774).

Dioscorea convolvulacea, Ch. et Schl. in Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. iii. p. 355. t. lxxxix.

Trepadora sobre los arbustos, en los cerros pedregosos, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre 7 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4260); Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 13 de 1894 *(C. G. Pringle,* 5692).

Dioscorea galeottiana, Kunth; Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. iii. p. 356.

Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 10 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4890).

Dioscorea grandiflora, Schl. in Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. III. p. 357.

Las raíces brotan de un tubérculo iregular: tallos volubles de 10 á 20 piés. En el talud de los peñascos. Barranca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 4 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4547).

Dioscorea hirsuticaulis, Rob. n. sp.

Bajo capas secas. Barranca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 14 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4572).

Dioscorea jaliscana, Watson.

Bancos sombríos, cerca de Guadalajara, Septiembre 8 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4528).

Dioscorea militaris, Rob. et Greenm.

Peñas. Barranca de Guadalajara, Septiembre 8 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5434).

Dioscorea minima, Rob. et Sea. n. sp.

Bancos de lava, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 28 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4157).

Dioscorea multinervis, Benth. in Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. III. p. 358.

Lugares húmedos, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Julio 28 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4158).

Dioscorea plumifera, Rob. n. sp.

Bajo los peñascos, Barranca de Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 14 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4530).

Dioscorea pringlei, Rob. n. sp.

Lugares cespitosos de la Barranca (Est. de Jalisco), Septiembre 7 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4526).

Dioscorea remotiflora, Kunth. Enum. v. p. 409.

Dioscorea laxiflora, Schl. in Linnæa XVII. p. 606.

Helmia ehrenbergia, Kunth. Enum. v. p. 433, ex Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 588.

Trepadora sobre arbustos. Lugares sombríos de la Barranca (Est. de Jalisco), Septiembre 6 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4527).

Ordo CLXXXV. LILIACEÆ.

Tribus I. SMILACEÆ.

Smilax bona-nox, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 1030; A. DC. in DC. Monogr. Phanerog. i. p. 77. (sub species et varietates plures.)

Smilax tamnoides, A. Gr. Man. Bot. N. U. S. ed. 5, p. 519, non. L?

Smilax platycentron, Schl. in Linnæa xviii. p. 452?

N. V. *Sarzaparrilla.*

Montes del Mineral del Chico (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel);* S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 531)

Smilax invenusta, Kunth. Enum. v. p. 234; DC. Monogr. Phanerog. i. p. 90.

Sierra de la Silla, cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Julio 16 de 1888 *(C. G. Pringle,* 2866).

Tribus IV. POLYGONATEÆ.

Smilacina flexuosa, Bertol. in Nov. Com .Acad. Bonon. iv. p. 411, t. 39, et Fl. Guat. p. 11, t. 4.

Smilacina bertolonii, Kunth. Enum. v. p. 151.

Smilax flexuosa, Hoort. Ic. Pl. vi. t. 529?

Tovaria flexuosa, Baker in Journ. Linn. Soc. xiv. p. 567, pro parte.

Cañadas fértiles, Sierra de S. Felipe, á 8–9,000 piés (Est. de Oaxaca), Marzo 22 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4547).

Tribus XII. DRACÆNEÆ.

Hesperaloe engelmanni, Drausk.

Acaulescente, con 5–15 hojas erguidas, de 4–6 piés de largo; ástil de 10–15 piés de altura, una pulgada de grueso, con 10–15 ramas simples en su parte superior. Cerros calizos y secos, Hacienda de la Angostura (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 5 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3911).

Yucca aloifolia, LINN. Sp. Pl. ed. 1, p. 319; ENGELM. in Trans. Acad. St. Luis, III. p. 34; BAKER in Journ. Linn. Soc. XVIII. p. 221; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 582; DC. Plantes grasses, t. 20; RED. Lil. t. 401, 402; Bot. Mag. t. 1700.

Yucca serrulata, HAWORTH. Synop. Pl. Succ. p. 70.

Yucca crenulata, Y. arcuata, Y. conspicua, et *Y. tenuifolia,* HAWORTH. Suppl. Pl. Succ. pp. 32, 34.

Yucca draconis, LINN. Sp. Pl. ed. 1, p. 319.

Jardín del Museo Nacional. México, Julio de 1890 *(M. Urbina).*

Yucca baccata, TORR. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 221; ENGELM. in Trans. Acad. Sc. St. Louis, III. p. 44; BAKER in Journ. Linn. Soc. XVIII. p. 229 (varietates 2); Ill. Hort. 1873, t. 115.

Yucca filifera, REV. Hort. 1876, p. 432, fig. 97.

var? Cerros calizos, Paso de Carneros (EST. DE COAHUILA), Mayo 11 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3912).

Yucca schottii, ENGELM. in Trans. Acad. Sc. St. Louis, III. p. 46; BAKER in Journ. Linn. Soc. XVIII. p. 228.

Arbórea de 15 á 20 piés. Valle de Zapotlán (EST. DE JALISCO), Mayo de 1893 *(C. G. Pringle,* 4392).

Nolina humilis, S. WATS. in Proc. Am. Acad. XIV. p. 248, ex parte; BAKER, Journ. Linn. Soc. XVIII. p. 237; Biol. Cent. Am. Bot. III. p. 372, t. XCIII.

Beaucarnea humilis, BAKER, loc. cit.

En S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 502).

Dasylirion acrotichum, ZUCC. Pl. Nov. Hort. et Herb. Monac. fasc. IV. t. 1, fig. 4; KUNTH. Enum. V. p. 40; BAKER in Journ. Linn. Soc. XVIII. p. 239; Bot. Mag. t. 5030, icon. in Flore des Serres, t. 1448, iterata.

Yucca acrotricha, SCHIEDE in Linnæa IV. p. 230, et VI. p. 52.

Roulinia acrotricha, et *R. gracilis,* BRONGN. in Ann. Sc. Nat. serie 2, XIV. p. 320.

Dasylirion gracile, ZUCC. Pl. Nov. Hort. en Herb. Monac. V. p. 22.

Dasylirion graminifolium, S. WATS. in Proc. Am. Acad. XIV. p. 249, non Zucc.

N. V. *Cucharilla.*

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 500).

Dasylirion inerme, WATS. n. sp.

Planta arbórea de 20–30 piés de altura, con pocas ramas y de 2–4 piés de espesor en su base.

Capas calizas, Las Palmas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 27 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3108).

Dasylirion wheeleri, Watson.

Sitios agrestes de la Barranca, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 20 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3746).

Tribus XIII. ASPHODELEÆ.

Anthericum leptophyllum, Baker in Journ. Linn. Soc. xv. p. 317; Proc. Am. Acad. xviii. p. 164.

Echeandia leptophylla, Benth. Pl. Hartw. p. 25; Kunth. Enum. iv. p. 629.

Hesperanthes leptophylla, S. Wats. in Proc. Am. Acad. xiv. p. 241.

Echeandia graminea, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. ix. 2 (reprint. p. 16); Kunth. Enum. iv. p. 699.

En las montañas de S. Miguelito, S. Luis Potosí, Agosto de 1877 *(G. Schaffner*, 543).

Anthericum leucocomum, Rob. et Greenm. n. sp.

Cerros secos, arriba de Oaxaca, á 6,000 piés. Agosto 6 de 1894 *(C. G. Pringle*, 4783).

Anthericum nanum, Baker in Journ. Linn. Soc. xv. p. 305.

Sitios agrestes. Flor de María (Est. de México), Julio 31 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3184).

Echeandia nodosa, Watson. n. sp.

Montes secos y pedregosos de la Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 23 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3870).

Echeandia terniflora, Ort. Nov. Pl. Dec. pp. 90 et 135, t. 18; Red. Lil. t. 313; Kunth. Enum. iv. p. 627; Baker in Journ. Linn. Soc. xv. p. 288.

Echeandia albiflora, et *E. hænkeana,* Kunth. loc. cit. pp. 628 et 629.

Anthericum reflexum, Cav. Ic. Pl. iii. p. 21, t. 241.

Conanthera echeandia, Pers. Synop. i. p. 370; Link. et Otto Ic. Pl. Rar. Hort. Berol p. 5, t. 3.

Conanthera, albiflora, Ch. et Schl. in Linnæa vi. p. 50.

Echeandia leucantha, Klotzch. ex Kunth. l. c. p. 628.

Echeandia albiflora, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. ix. (reprint. p. 15.)

Sitios agrestes y cespitosos, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 16 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3183); Cerca de Guadalajara, Octubre 1.º de 1891 *(C. G. Pringle*, 5338).

Glyphosperma palmeri, S. Wats. in Proc. Am. Acad. xvii. p. 164; Bot. Mag. t. 6717.

En los arroyos. Llanuras cerca de Los Charcos (Est. de S. Luis Potosí), Julio 2 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3744).

Tribus XV. ALLIEÆ.

Milla biflora, Cav. Ic. Pl. ii. p. 76, t. 196; Kunth. Enum. iv. p. 478; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xiv. p. 240, et xviii. p. 165; Bot. Reg. t. 1555; Flore des Serres, t. 1459.

Diphalangium graminifolium, Schauer in Linnæa xix. p. 702.

N. V. *Estrella.*

Cerro de la Guiñada (Est. de México), Septiembre de 1888 *(F. Altamirano)*; Llanos cerca de Chihuahua, Septiembre de 1887 *(C. G. Pringle*,. . . . .)

Bessera elegans, Schultes in Linnæa iv. p. 121; Lindl. Bot. Reg. 1839, t. 34; Kunth. Enum. iv. p. 477; Baker in Journ. Linn. Soc. xi. p. 373.

Pharium fistulosum, Herbert. in Bot. Reg. t. 1546.

Bessera multiflora, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. ix. (reprint. p. 14); Kunth. Enum. iv. p. 699.

Bessera miniata, Lemaire in Flore des Serres, t. 424.

N. V. *Aretillo.*

Nevado de Colima, Octubre de 1887 *(M. Bárcena*, 475).

Nothoscordum striatum, Kunth. Enum. iv. p. 459; Refug. Bot. v. t. 304; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 165.

Allium striatum, Jacq. Ic. Pl. Rar. t. 366; Red. Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 581.

Ornithogalum bivalve, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 306.

En terrenos pantanosos. S. Luis Potosí, Agosto de 1877 *(G.*

Schaffner, 537.[a]); Lugares húmedos, llanuras cerca de Cusihuiriachic (Est. de Chihuahua), Septiembre 24 de 1888 *(C. G. Pringle*, 2008).

Allium glandulosum, Link. & Otto 1c. Pl. Rar. Hort. Berol. I. p. 33. t. 17; Otto & Dietr. Allg. Gart. Zeit. VI. p. 293; Regel Allior. Monogr. p. 230; S. Wats. in Proc. Am. Acad. XIV. p. 235.

Allium longifolium, Lindl. Bot. Reg. t. 1034, non Sprengel. Suelo pedregoso, cerro de Ixtapalapa, Valle de México, Agosto 13 de 1893 *(C. G. Pringle*, 4495).

Allium longifolium, Spreng. Syst. Veg. II. p. 38; Don. in Mem. Vern. Mat. Hist. Soc. VI. p. 81; Kunth. Enum. IV. p. 450; Regel Allior. Monogr. p. 231.

Schœnoprasum longifolium, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 277. Campos húmedos, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 5 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3095).

Allium scaposum, Benth. Pl. Hartw. p. 26; Regel Allior. Monogr. p. 94; S. Wats. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 165.

Montes de S. Miguelito, S. Luis Potosí, Septiembre de 1877 *(G. Schaffner*, 537[b]).

Tribus XVII. TULIPEÆ.

Calochortus bonplandianus, Schult. f. in Rœm. et Schult. Syst. Veg. VII. p. 1532; S. Wats. in Proc. Am. Acad. XIV. p. 267.

Calochortus purpureus, Baker in Journ. Linn. Soc. XIV. p. 308, pro parte.

Cyclobothra purpurea, Sweet. Brit. Fl. Gard. ser 2, t. 20.

Fritillaria purpurea, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 288.

Cyclobothra propinqua, Schauer in Linnæa XIX. p. 701.

Cyclobothra grandiflora, Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. IX. (reprint. p. 13.)

Sitios agrestes de la Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 10 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3456).

Calochortus flavus, Schult. f. in Rœm. et Schult. Syst. Veg. VII. p. 1535; The Botanist, IV. p. 170; Baker in Journ. Linn. Soc. XIV. p. 308; S. Wats. in Proc. Am. Acad. XIV. p. 268.

Cyclobothra flava, LINDL. Bot. Reg. sub. t. 1662; KUNTH. Enum. IV. p. 229.

Fritillaria barbata, H.B.K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 288, et VII. t. 677.

Cyclobothra barbata, SWEET. Fl. Gard. t. 273.

Cyclobothra lutea, LINDL. Bot. Reg. t. 1663.

Calochortus pallidus, SCHULT. f. in Rœm. et Schult. Syst. Veg. VII. p. 1533.

Cyclobothra pallida, LINDL. Bot. Reg. sub. t. 1662.

En las montañas de S. Miguelito, S. Luis Potosí, Agosto de 1877 *(G. Schaffner*, 542).

N. V. *Ayatito.*

Teoloyúcan (EST. DE MÉXICO), Agosto de 1886 *(M. Urbina)*; Mesas cerca de Cusihuiriachie (EST. DE CHIHUAHUA), Agosto 29 de 1887 *(C. G. Pringle*, 1580); Praderas y baneos, Flor de María (EST. DE MÉXICO), Agosto 1.º de 1890 *(C. G. Pringle*, 3185).

TRIBUS XXIII. VERATREÆ.

Stenanthium frigidum, KUNTH. Enum. IV. p. 190; BAKER in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 484.

Veratrum frigidum, CH. et SCHL. in Linnæa VI. p. 46; BENTH. Pl. Hartw. p. 53.

N. V. *Cebadilla.*

Sierra de Jaripeo (EST. DE MICHOACÁN), Diciembre de 1887 *(M. Villada)*; En lugares húmedos de las selvas de pinos del Nevado de Toluca (EST. DE MÉXICO), á 12,000 piés de altura. Septiembre 2 de 1892 *(C. G. Pringle*, 4257).

Zygadenus mexicanus, HEMSL. Biol. Cent. Am. Bot. III. p. 382.

Anticlea mexicana, KUNTH. Enum. IV. p. 193; BAKER in Journ. Linn. Soc. XVII. p. 483.

Helonias virescens, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 267.

Veratrum virescens, MART. et GAL. in Bull. Acad. Brux. IX. (reprint. p. 10.)

Zygadenus volcanicus, S. WATSON in Proc. Am. Aead. XVIII. p. 165, non Benth.

Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (EST. DE OAXACA), Agosto 4 de 1894 *(C. G. Pringle*, 4767).

Zygadenus volcanicus, Benth. Pl. Hartw. p. 96; Kunth. Enum. iv. p. 198.

Anticlea volcanica, Baker in Journ. Linn. Soc. xviii. p. 482.

En las montañas de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 544); Amecameca (Est. de México), Julio de 1881 *(M. Urbina).*

Schœnocaulon drummondii, A. Gr. in Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 388, in nota; Baker in Journ. Linn. Soc. xvii. p. 477; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 166.

Schœnocaulon texanum, Scheele in Linnæa, xxv. p. 262.

N. V. *Cebadilla, Mataburros.*

En las montañas de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 536); Cerros calizos, Cárdenas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 7 de 1890 *(C. G. Pringle,* 2454).

Schœnocaulon intermedium, Baker in Journ. Linn. Soc. xvii. p. 477.

Las Sedas, á 6,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto de 1894 *(C. G. Pringle,* 5754).

Schœnocaulon tenuifolium, Rob. et Greenm. n. sp.

Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 28 de 1894 *(C. G. Pringle,* 5857).

Ordo CLXXXVI. PONTEDERIACEÆ.

Heteranthera limosa, Vahl. Enum. ii. p. 44; Solms. in DC. Monogr. Phanerog. iv. p. 518; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 90; A. Gr. Man. Bot. Northen. U. S. ed. 5, p. 545; Benth. Pl. Hartw. p. 25; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 166; Bot. Mag. t. 6192.

Pontederia limosa, Swartz. Fl. Ind. Occ. i. p. 611.

Heteranthera alisinoides, Humb. et Bonpl. in Link. Jahrb. iii. p. 73.

Leptanthus ovalis, Michx. Fl. Bor-Am. i. p. 25, t. 5, fig. 1.

Pantanos superficiales. Llanuras en la base de la Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Septiembre 7 de 1888 *(C. G. Pringle,* 2022).

Heteranthera mexicana, S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 166.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 516); Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bàrcena,* 632).

Heteranthera reniformis, Ruiz et Pav. Fl. Peruv. et Chil. i. p. 43, t. 71; Solms in Monogr. Phanerog. iv. p. 519; A. Gr. Man. Bot. Northem. U. S. ed. 5, p. 545.

Heteranthera reniforme, Beauv. in Trans. Am. Phil. Soc. iv. p. 173, cum icone.

Buchosia aquatica, Vel. Fl. Flum. i. p. 80.

Leptanthus reniformis, Michx. Fl. Bor. Am. i. p. 24.

Heteranthera pubescens, Vahl. Enum. ii. p. 43; ex Mart. et Gal. in Bull. Acad. Brux. ix. (reprint. p. 11.)

Heteranthera acuta, Vahl. l. c. p. 42.

β. peduncularis, Solms. in DC. Monogr. Phanerog. iv. p. 520; Benth. Pl. Hartw. p. 25 (species).

Heteranthera reniformis, var. *multiflora,* Griseb. in Abhandl. K. Gesell. Wiss. Gœtt. xxiv. p. 323.

Montes de los Morales, S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 520).

Ordo CXC. COMMELINACEÆ.

Tribus II. COMMELINEÆ.

Commelina graminifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 258; C. B. Clarke in DC. Monogr. Phanerog. iii. p. 152; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 166.

Commelina angustifolia, Reichb. Ic. Bot. Exot. ii. p. 17, t. 142, non Michx.

Montes del Mineral del Chico (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel);* S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,....);* Zapópam (Est. de Jalisco), 1886 *(M. Bàrcena,* 194).

Commelina pallida, Willd Hort. Berol. ii. p. 87, non Schl; C. B. Clarke in DC. Monog. Phanerog. iii. p. 151.

Commelina rubens, Red. Lil. vii. t. 367.

Commelina decumbens, E. Meyer in Presl. Reliq. Hænk. i. p. 136?

Cerro de Guadalupe, Valle de México, Septiembre de 1881 *(M. Urbina).*

Commelina tuberosa, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 41.
N. V. *Yerba del Pollo.*
Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel)*; S. Joaquín, Valle de México, Agosto de 1881 *(M. Urbina)*.

Commelina sp.
N. V. *Santa Marta.*
Arroyo de Enmedio (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena,* 767).

Commelina sp.
N. V. *Yerba del Pollo.*
Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel)*; Belén, Guadalajara, Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 60).

Commelina sp.
Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel)*.

Tribus III. TRADESCANTIEÆ.

Tradescantia angustifolia, Rob. n. sp.
Suelo delgado de capas calizas, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 14 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3902).

Tradescantia crassifolia, Cav. Ic. Pl. i. p. 54, t. 75; C. B. Clarke in DC. Monogr. Phanerog. iii. p. 293; Salisb. Parad. Lond. t. 58; Bot. Mag. t. 1598.
Tradescantia herba-ratti, Nees in Linnæa xix. p. 699.
Tradescantia lanuginosa, Hassk. Commel. Ind. p. 67.
Cerca de los Morales, S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 523); Amecameca (Est. de México), Julio de 1881 *(M. Urbina)*; Tlalmanalco (Est. de México), Agosto de 1890 *(M. Villada)*.
var? *angustifolia,* S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 168.
En los Montes de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 523).

Tradescantia karwinskyana, Rœm. et Schult. Syst. Veg. vii. p. 1165; C. B. Clarke in DC. Monogr. Phanerog. iii. p. 299; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 166.
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 525).

Tradescantia linearis, Benth. Pl. Hartw. p. 27; C. B. Clarke in DC. Monogr. Phanerog. iii. p. 298; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 167.

Montes de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner, 524).*

Tradescantia sp.

N. V. *Yerba del Pollo.*

Valle de México, Julio de 1882 *(M. Urbina).*

Tradescantia sp.

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*

Callisia insignis, C. B. Clarke in Hemsl. Diagn. Pl. Mex. III. p. 56. DC. Monogr. Phanerog. III. p 311; S. Wats. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 167; Biol. Cent. Am. III. p. 395, t. xcv, figg. 12–21.

Cerca de los Morales, S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner, 522).*

Callisia sp.

Mineral de Guadalcázar (Est. de S. Luis Potosí), Junio de 1892 *(M. Villada).*

Ordo CXCIII. JUNCACEÆ.

Juncus acuminatus, Michx. Fl. Bor-Am. I. p. 192; Engelm. in Trans. Acad. Sc. St. Louis, II. p. 462 (varietates plures); Buchenau, Krit. Verzeichn. Junc. p. 2; S. Wats. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 169; A. Gr. Man. Bot. Northern U. S. ed. 5, p. 541.

Juncus radicans, Schl. in Linnæa XVIII. p. 442, fide Buchenau, in Abhandl. Naturw. Ver. Bremen 1873, III. p. 343, et Krit. Verzeichn. Junc. p. 38.

Juncus debilis, A. Gr. Man. Bot. Northern. U. S. ed. 2, 1856. p. 480.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner, 553).*

Juncus balticus, Willd. Berl. Magaz. 1809, III. p. 298; Buchenau, Krit. Verzeichn. Junc. pp. 7 et 61; Engelm. in Trans. Acad. Sc. St. Louis, II. p. 462, pro parte; S. Wats. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 167.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner, 554).*

Juncus bufonius, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 328; Engelm. in Trans. Acad. Sc. St. Louis, II. p. 451; S. Wats. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 168.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner, 556).*

Juncus marginatus, ROSTH. Diss. de Junco, 1801, p. 38; BUCHENAU, Krit. Verzeinch. Junc. p. 28; ENGELM. in Trans. Acad. Sc. St. Louis, II. p. 455 (varietates); S. WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 169; A. GR. Man. Bot. Northern U. S. ed. 5, p. 539.

Juncus canaliculatus, LIEBM. in Vidensk. Meddel. 1850, p. 43; STEUD. Syn. Pl. Glum. II. p. 304.

En los montes Morales, cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 550).

Juncus microcephalus, H. B. K.

Pantanos del Río Grande de Santiago, cerca de Atequiza (EST. DE JALISCO), Mayo 20 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3131).

Juncus nodosus, LINN. Sp. Pl. ed. 2, p. 446; BUCHENAU, Krit. Verzeichn. Junc. p. 33; ENGELM. in Trans. Acad. Sc. St. Louis, II. p. 471 (varietates); S. WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 168.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 551).

Juncus tenuis, WILLD; BUCHENAU, Krit. Verzeichn. Junc. p. 45, et in Abhandl. Naturw. Ver. Bremerx. VI. p. 381; ENGELM. in Trans. Acad. Sc. St. Louis, II. p. 450; S. WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 168; A. GR. Man. Bot. Northern U. S. ed. 5, p. 540.

En S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 555); Flor de María (EST. DE MÉXICO), Agosto 31 de 1890 *(C. G. Pringle,* . . . . .)

Juncus xiphioides, E. MEY. Syn. Junc. 1882, p. 50; BUCHENAU, Krit. Verzeichn. Junc. pp. 48 et 74; ENGELM. in Trans. Acad. Sc. St. Louis, II. p. 481; S. WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 169.

En los Morales, cerca de S. Luis Potosí, Agosto de 1877 *(G. Schaffner,* 549).

Luzula caricina, E. MEY. in Linnæa XXII. p. 418; STEUD. Syn. Pl. Glum. II. p. 294; BUCHENAU, Krit. Verzeichn. Junc. p. 52.

Luzula barbata, LIEBM. in Vidensk. Meddel. 1850, p. 45; BUCHENAU, in Abhandl. Naturw. Ver. Bremen, 1873, III. p. 345.

Sierra de S. Felipe, á 10,300 piés (EST. DE OAXACA), Agosto 29 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4853).

Luzula racemosa, DESV. in Journ. de Bot. Par. 1808, I. p. 162, t. 6, fig. 1; STEUD. Syn. Pl. Glum. II. p. 294; BUCHENAU in

Abhandl. Naturw. Ver. Bremen, 1873, III. p. 344, et IV. p. 129, et 1879, VI. p. 415, t. 4.

Luzula vulcanica, LIEBM. in Vidensk. Meddel. 1850, p. 44.

Luzula spicata, DC., *γ. interrupta,* SCHL. in Linnæa XXII. p. 415.

Luzula interrupta, DESV. in Journ. de Bot. Par. 1808, I. p. 163.

Grandes montañas cerca de Toluca (EST. DE MÉXICO), Agosto de 1892 *(C. G. Pringle,* 4216).

ORDO CXCIV. PALMÆ.

TRIBUS I. ARECEÆ.

Chamædorea elatior, MART. in Linnæa V. p. 205, et Hist. Nat. Palm. III. p. 157, pro parte fide Œrst. in Vidensk. Meddel. 1858, p. 16.

Chamædorea (Euchamædorea) elatior, MART.; WENDL. in Otto et Dietr. Allg. Gart. Zeit. 1853, XXI. p. 170.

Chamædorea scandens, LIEBM.; MART. Hist. Nat. Palm. III. p. 308, fide Œrst. l. c.

Tallos cespitosos de 8–10 piés. Bosques fértiles de las montañas, Cañón de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Diciembre 4 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3980).

Chamædorea pringlei, WATS. n. sp.

Capas calizas y sombrías. Cañón de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio de 1891 *(C. G. Pringle,* 3737).

TRIBUS III. CORIPHEÆ.

Brahea dulcis, MART. Nat. Hist. Palm. III. p. 244, tt. 137, 162; KUNTH. Enum. Pl. III. p. 245.

Coripha dulcis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 300.

N. V. *Palma apachi,* palma para sombreros.

Atotonilco el Grande (EST. DE HIDALGO), 1873 *(A. Peñafiel).*

Ordo CXCVIII. AROIDEÆ.

Tribus I. POTHOIDEÆ.

Subtribus II. ANTHURIEÆ.

Anthurium cordifolium, Kunth. Enum. Pl. iii. p. 76; Schott, Prodr. Aroid. p. 515; Refug. Bot. t. 279; Engler in DC. Monogr. Phanerog. ii. p. 171.

Barranca del Salto, cerca de Amecameca (Est. de México), Agosto de 1881 *(M. Urbina).*

Ordo CXCIX. LEMNACEÆ.

Lemna gibba, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 970; Hegelm. Lemn. p. 145. tt. 11, 12, 13, figg. 1–9.

Telmatophace gibba, Schleid. in Linnæa, xiii. p. 391; Kunth. Enum. Pl. iii. p. 6.

N. V. *Lentejilla.*

Lago de Chalco, Valle de México, Agosto de 1888 *(M. Urbina).*

Lemna polyrhiza, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 970; Wolff. Monogr. p. 28, tt. 16–21.

Spirodela polyrhiza, Schleid. in Linnæa xiii. p. 392; Kunth. Enum. Pl. iii. p. 7; Hegelm. Lemn. p. 151, tt. 13 (figg. 10–16), 14, et 15.

Laguna de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 20 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3584).

ORDO CCII. NAIADACEÆ.

TRIBUS I. JUNCAGINEÆ.

GENUS ANOMALUM.

Lilæa subulata, H. B. K.
En agua. Cerca de Toluca (EST. DE MÉXICO), Agosto 27 de 1892 (*C. G. Pringle*, 5258).

TRIBUS III. POTAMEÆ.

Potamogeton zizii, ROTH.
Lago de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Octubre 22 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3327).

ORDO CCIII. ERIOCAULEÆ.

Eriocaulon benthami, KUNTH. Enum. Pl. III. p. 545; KŒRN. in Mart. Fl. Bras. III. p. 490.
Eriocaulon benthami, SCHL. in Linnæa XVIII. p. 434, pro parte nec Kunth.
Lugares húmedos, cerca de Guadalajara, Septiembre 25 de 1891 (*C. G. Pringle*, 4033).

Eriocaulon microcephalum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 253; KUNTH. Enum. Pl. III. p. 548; KŒRN. in Mart. Fl. Bras. III. p. 492.
Praderas húmedas. Sierra de las Cruces, á 10,000 piés (EST. DE OAXACA), Agosto 23 de 1894 (*C. G. Pringle*, 6144).

Eriocaulon sp.
Lugares húmedos, cerca de Guadalajara, Octubre 7 de 1891 (*C. G. Pringle*, 3855).

Ordo CCVI. CYPERACEÆ.

Tribus I. SCIRPEÆ.

Cyperus amabilis, Vahl. Enum. Pl. ii. p. 318; Kunth. Enum. Pl. ii. p. 108; Clarke in Journ. Linn. Soc. xxi. p. 85.

Cyperus aureus, C. aurantiacus, et *C. oligostachyus,* H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. pp. 204, 205; Kunth. Enum. Pl. ii. pp. 20, 21; Bœck. in Linnæa xxxv. p. 494.

Cyperus glareosus, Liebm. Mexicos Halvgr. p. 16.

Llanuras arenosas, cerca de Guadalajara, Noviembre 1.º de 1890 *(C. G. Pringle,* 3380).

Cyperus aristatus, Rottb. Descr. et Ic. p. 23, t. 6, fig. 1; Bœck. in Linnæa xxxv. p. 500; Clarke in Journ. Linn. Soc. xxi. p. 91; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 169.

Cyperus squamosus, Linn. Amœn. Acad. iv. p. 303, partim, nec Rottb.

Cyperus inflexus, Muehlb. Descr. Gram. p. 16.

Cyperus purshii, Rœm. et Schult. Syst. Veg. ii. p. 177.

Cyperus falciculosus, Liebm. Halvgr. p. 16.

Tierra mojada, Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 1.º de 1893 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Cyperus articulatus, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 44; Bœck. in Linnæa xxxvi. p. 274; Clarke in Journ. Linn. Soc. xxi. p. 155; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 170.

Riveras pantanosas, Atequiza (Est. de Jalisco), Mayo 24 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3131).

Cyperus atropurpureus, Liebm.

Lomas cespitosas de la Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 28 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3844).

Cyperus bourgæi, Clarke.

En las ciénegas, Valle de México, Septiembre 4 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3895).

Cyperus brainerdi, Britton n. sp.

Lugares húmedos, cerca de Guadalajara, Septiembre 25 de 1891 *(C. G. Pringle,* 2563, 3843).

Cyperus bromoides, Willd.

Pantanos. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 18 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3770).

Cyperus buckleyi, Britton.

Cañada de Rio Hondo (Est. de México), Agosto 23 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3159).

Cyperus compressus, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 46; Bœck. in Linnæa xxxv. p. 517; Clarke in Journ. Linn. Soc. xxi. p. 97.

Suelo húmedo, Tequila (Est. de Jalisco), Septiembre 26 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4617).

Cyperus diandrus, Torr?

Lugares húmedos, cerca de Guadalajara, Septiembre 11 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3262).

Cyperus flavus, (Vahl.) Bœck.

Cañada de Rio Hondo (Est. de México), Agosto 26 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3162).

Cyperus haspan, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 45; Kunth. Enum. ii. p. 34; Bœck. in Linnæa xxxv. p. 574 (excl. var. *a.*); Clarke in Journ. Linn. Soc. xxi. p. 119.

Cyperus gracilis, Muehl. Gram. p. 18.

Cyperus nudus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 203.

En los manantiales, Barranca cerca de Guadalajara, Septiembre 10 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3283).

Cyperus humilis, Kunth. Enum. Pl. ii. p. 23; Bœck. in Linnæa xxxv. p. 449.

Cyperus tenerrimus, Presl. Reliq. Hænk. i. p. 166; Kunth. Enum. Pl. ii. p. 44; Liebm. Mexicos Halvgr. p. 21.

var. *elatior,* Britton.

Bordes musgosos de las corrientes, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 16 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3917).

Cyperus incompletus, Link. Hort. Berol. i. p. 318 (excl. synom.); Bœck. in Linnæa xxxvi. p. 361; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 170.

Mariscus patulus, Schrad. in Nees. Cyp. Bras.

Mariscus longiradiatus, Liebm. Mexicos Halvgr. p. 44.

Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosi), Septiembre 23 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3418); Bancos húmedos cerca de Guadalajara, Agosto 29 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4475).

Cyperus lateriflorus, Torr. in Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 226.

Suelo húmedo, Valle de Lerma (Est. de Michoacán), Septiembre 9 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3261).

Cyperus lævigatus, Linn. Mant. p. 79; Bœck. in Linnæa xxxv.

p. 486; CLARKE in Journ. Linn. Soc. XXI. p. 77; S. WATS. Bot. Calif. II. p. 214.

Cyperus mucronatus, ROTTB. Descr. et Ic. p. 19, t. 8, fig. 4; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 203.

Riberas pantanosas y alcalinas que limitan el Lago de Cuitzeo (EST. DE MICHOACÁN), Octubre 26 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4170, 4320).

Cyperus luzulæ, ROTTB. Descr. et Ic. p. 23, t. 13, fig. 2; KUNTH. Enum. Pl. II. p. 43; BŒCK. in Linnæa XXXV. p. 561; LIEBM. Mexicos Halvgr. p. 20.

Bancos de las corrientes, Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 17 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3716).

Cyperus melanostachyus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 207; LIEBM. Mexicos Halvgr. p. 13 (varietates); BŒCK. in Linnæa XXXV. p. 455; CLARKE in Journ. Linn. Soc. XXI. p. 67; S. WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 169.

Cyperus variegatus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 208.

Praderas húmedas, Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3789); Lugares húmedos cerca de Guadalajara, Septiembre 25 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3848).

Cyperus mutisii, BŒCK. in Linnæa XXXVI. p. 387.

Mariscus mutisii, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 216, t. 66.

Mariscus karvinskianus, KUNTH. Enum. Pl. II. p. 123.

Mariscus mexicanus, STEUD. Cyper. p. 64.

Mariscus oaxacensis, STEUD. Cyper. p. 65.

Barranca cerca de Guadalajara, Septiembre 28 de 1891 *(C. G. Pringle,* 5348).

Cyperus ochraceus, VAHL.

Lugares húmedos, Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 17 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3724).

Cyperus patzcuarensis, CLARKE.

Sobre las rocas sombrías. Bancos de lava cerca de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Octubre 7 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4269).

Cyperus prolixus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 206; KUNTH. Enum. Pl. II. p. 79; BŒCK. Linnæa XXXV. p. 593; LIEBM. Mexicos Halvgr. p. 24.

Lugares húmedos, Barranca cerca de Guadalajara, Septiembre 10 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3260).

Cyperus seslerioides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 207; KUNTH. Enum. Pl. II. p. 26; BŒCK. in Linnæa XXXV. p. 498.

Mesas cerca de Cusihuiriachic (EST. DE CHIHUAHUA), Agosto 29 de 1887 (*C. G. Pringle,* 1393).

Cyperus spectabilis, SCHREB; Bœck. in Linnæa XXXV. p. 605 (varietates); CLARKE in Journ. Linn. Soc. XXI. p. 142.

Cyperus triceps, NEES in Linnæa XIX. p. 697.

Cyperus manimæ, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 209; LIEBM. Mexicos Halvgr. p. 31.

Cyperus asperrimus, LIEBM. Mexicos Halvgr. p. 30, cum var. *β.*

Cyperus scaberrimus, NEES in Linnæa XIX. p. 697.

Cyperus divergens, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 208.

Cañada de Rio Hondo (EST. DE MÉXICO), Agosto 27 de 1890 (*C. G. Pringle,* 3160, 3161).

Cyperus surinamensis, ROTTB. Descr. et Ic. p. 35, t. 6, fig. 5; BŒCK. in Linnæa XXXV. p. 544; CLARKE in Journ. Linn. Soc. XXI. p. 116; LIEBM. Mexicos Halvgr. p. 20.

Lugares húmedos, cerca de Guadalajara, Noviembre 15 de 1888 (*C. G. Pringle,* 1786).

Cyperus tristachyus, BŒCK.

Lugares húmedos, cerca de Guadalajara, Julio 24 de 1893 (*C. G. Pringle,* 4446).

Cyperus uniflorus, TORR.

Llanos (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre 17 de 1886 (*C. G. Pringle,. . . . .*)

Cyperus viscosus, AIT. Hort. Kew. I. p. 59; KUNTH. Enum. Pl. II. p. 28; BŒCK. in Linnæa XXXV. p. 547; CLARKE in Journ. Linn. Soc. XXI. p. 114; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 563.

Terrenos húmedos. S. Antonio, á 2,600 piés (EST. DE OAXACA), Septiembre 1.º de 1894 (*C. G. Pringle,* 5946).

Cyperus wrightii, BRITTON.

Sierra Madre (EST. DE CHIHUAHUA), Octubre 4 de 1888 (*C. G. Pringle,* 1397).

Kyllinga cæspitosa, NEES Cyper. Brasil. p. 12, excl. synon. *kuntiana,* ex Bœck. in Linnæa XXXV. p. 411 (varietates); LIEBM. Mexicos Halvgr. p. 45.

Kyllinga pumila, α. humilis, KUNTH. ex Bœck. l. c.

Tequila (EST. DE JALISCO), Septiembre 27 de 1893 (*C. G. Pringle,. . . . . .*)

Heleocharis atropurpurea, Kunth.
Lugares húmedos, cerca de Guadalajara, Octubre 12 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3857).

Heleocharis cancellata, Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 170.
Hoyancos húmedos de las mesas, cerca de S. Luis Potosí, Septiembre 28 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3269).

Heleocharis capitata, R. Br. Prodr. Fl. N. Hol. p. 225; Benth. Fl. Austr. vii. p. 296; Bœck. in Linnæa xxxvi. p. 461; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 170; Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 228.
Eleogenus capitatus, Nees; Liebm. Mexicos Halvgr. p. 57.
Praderas alcalinas. Hac. de Angostura (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 4 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3812).

Heleocharis geniculata, Rœm. et Schult. Syst. Veg. ii. p. 150; Kunth. Enum. Pl. ii. p. 152; Bœck. in Linnæa xxxvi. p. 469.
Limnochloa geniculata, Liebm. Mexicos Halvgr. p. 56.
var. *densa,* Bœck.
Pantanos de Rio Grande de Santiago, cerca de Atequiza (Est. de Jalisco), Mayo 24 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3124).

Heleocharis nodulosa, Schult. Mant. ii. p. 87; Bœck. in Linnæa xxxvi. p. 468.
Eleogenus nodulosus, Nees Cyper. Bras. p. 104; Liebm. Mexicos Halvgr. p. 57.
Heleocharis mutata, Schl. Bot. Zeit. 1849, p. 134?
Limnochloa mutata, Liebm. Mexicos Halvgr. p. 56?
Pantanos. Atequiza (Est. de Jalisco), Mayo 24 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3473).

Heleocharis palustris? (L.) Rœm. et Schult.
Pantanos de Río Grande de Santiago, cerca de Atequiza (Est. de Jalisco), Mayo 20 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3125).

Heleocharis subcancellata, Clarke.
Lugares húmedos sobre los cerros, cerca de Guadalajara, Noviembre 14 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4339).

Dichromena leucocephala, Michx. Fl. Bor-Am. i. p. 37; Kunth. Enum. Pl. ii. p. 275; Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 229; Chapman, Fl. Southern U. S. p. 530; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 171.
Rhynchospora leucocephala, Bœck in Linnæa xxxvii. p. 532.
Rhynchospora stellata, Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 577.

Pantanos. Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3769).

Dichromena nervosa, Vahl. Enum. Pl. ii. p. 241.

Rhynchospora nervosa, Bœck. in Linnæa xxxvii. p. 529.

Dichromena ciliata, Vahl. Enum. Pl. ii. p. 240; Kunth. Enum. Pl. ii. p. 276; Liebm. Mexicos Halvgr. p. 59.

Rhynchospora vahliana, Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 577.

Dichromena globosa, Rœm. et Schult. Syst. Veg. ii. p. 90; Kunth. Enum. Pl. ii. p. 276.

Dichromena pura, Nees Cyper. Bras. p. 112 in nota; Steud. Cyper. p. 135.

Rhynchospora pura, Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 577.

Márgenes de los manantiales calientes. Hac. de Angostura (Est. de S. Luis Potosí), Junio 26 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3694).

Dichromena pringlei, Britton.

Suelo húmedo. Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 1.º de 1893 *(C. G. Pringle,* 5393).

Fimbristylis autumnalis, Rœm. et Schult. Syst. Veg. ii. p. 97; Kunth. Enum. Pl. ii. p. 227; Bœck. in Linnæa xxxvii. p. 38; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 171; Liebm. Mexicos Halvgr. p. 50; Schl. in Bot. Zeit. 1849, p. 136.

Scirpus autumnalis, Linn. Mant. p. 180.

Trichelostylis mucronulata, Torr. en Ann. Lyc. Nat. Hist. N. York. iii. p. 355.

Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 8 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3437).

Fimbristylis capillaris, A. Gr. Mant. Bot. Northern. U. S. ed. 5, p. 567; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 171.

Fimbristylis capillacea, Hochst.; Steud. Cyper. p. 111.

Scirpus capillaris, Linn. Mant. p. 321; Bœck. in Linnæa xxxvi. p. 759.

Isolepis capillaris, Rœm. et Schult. Syst. Veg. ii. p. 118; Kunth. Enum. Pl. ii. p. 211.

Scirpus tenuifolius, Rudge Pl. Guian. p. 18, t. 22.

Oncostylis tenuifolia, Liebm. Mexicos Halvgr p. 51.

Isolepis bufonia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 222.

Isolepis asperula, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 221; Jungh. in Linnæa vi. p. 26.

Oncostylis truncata, O. tenuifolia, O. dubia, O. ciliata, et *O. arenaria*, NEES Cyper. Bras. pp. 83-85.

Cerros (EST. DE CHIHUAHUA), Agosto 20 de 1885 *(C. G. Pringle*, 529).

Fimbristylis crassipes, BŒCK. in Linnæa XXXVIII. p. 392.

Faldas de los cerros, Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 8 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3127).

Fimbristylis laxa, VAHL.

Suelo húmedo, llanuras cerca de Guadalajara, Septiembre 30 de 1889 *(C. G. Pringle*, 2300).

Scirpus cyperoides, HEMSL. Biol. Cent. Am. Bot. III. p. 461.

Praderas húmedas, Flor de María (EST. DE MÉXICO), Agosto 28 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3173).

Scirpus heterocarpus, WATSON in Proc. Am. Acad. XVII. p. 171.

Llanos (EST. DE CHIHUAHUA), Octubre 7 de 1888 *(C. G. Pringle*, 1398).

Scirpus potosinus, CLARKE.

Bancos húmedos de las barrancas, Paso de S. José (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Agosto 15 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3175).

Scirpus pringlei, BRITTON n. sp.

Llanos cerca de la Sierra Madre (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre 15 de 1887 *(C. G. Pringle*, 1399).

Fuirena simplex, VAHL. Enum. Pl. II. p. 384; KUNTH. Enum. II. p. 183; BŒCK. in Linnæa XXXVII. p. 105.

Fuirena obtusiflora, et *F. schiedeana*, KUNTH. Enum. Pl. II. p. 183; SCHL. in Linnæa XIX. p. 69; LIEBM. Mexicos Halvgr. p. 58.

Lugares húmedos, Hacienda de Angostura (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 26 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3690).

Hemicarpha subsquarrosa, NEES Cyper. Bras. p. 61, t. 4, fig. 1; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 572; S. WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 171; TORR. Bot. U. S. et Mex. Bound. Surv. p. 229; S. WATS. Bot. Calif. II. p. 220.

Scirpus subsquarrosus, MUEHLENB. Gram. p. 39.

Scirpus micranthus, VAHL. Enum. Pl. II. p. 254; BŒCK. in Linnæa XXXVI. p. 499.

Isolepis subsquarrosus, SCHRAD. in Schult. Mant. II. p. 64.

Hemicarpha drummondii, NEES Cyper. Bras. p. 62.

Isolepis cæspitula, LIEBM. Mexicos Halvgr. p. 49.
Lugares húmedos (EST. DE CHIHUAHUA), Septiembre 25 de 1886 *(C. G. Pringle,. . . . .)*

TRIBUS III. RHYNCHOSPOREÆ.

Rhynchospora eximia, BŒCK. in Linnæa XXXVII. p. 601.
Dichromena schiedeana, KUNTH. Enum. Pl. II. p. 282; SCHL. in Bot. Zeit. 1849, p. 161.
Chætospora ferruginea, JUNGH. in Linnæa VI. p. 28, partim.
Psilocarya schiedeana, LIEBM. Mexicos Halvgr. p. 60.
Lugares húmedos, cerca de Guadalajara, Octubre 21 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2299).

Rhynchospora kunthii, NEES in Linnæa IX. p. 297; KUNTH. Enum. Pl. II. p. 296; SCHL. in Bot. Zeit. 1849, p. 165; LIEBM. Mexicos Halvgr. p. 67; BŒCK. in Linnæa XXXVII. p. 588.
Praderas húmedas. Valle de Toluca (EST. DE MÉXICO), Agosto 27 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4212).

Rhynchospora mexicana, STEUD. Cyper. p. 144.
Haplostylis mexicana, LIEBM. Mexicos Halvgr. p. 61.
Rocas porfidíticas, secas y arenosas, cerca de Guadalajara, Septiembre 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3833).

Rhynchospora schiedeana, KUNTH. Enum. Pl. II. p. 300; BŒCK. in Linnæa XXXVII. p. 636.
Chætospora, sp., JUNGH. in Linnæa VI. p. 29.
Calyptrostylis schiedeana, LIEBM. Mexicos Halvgr. p. 65.
Praderas cespitosas. Sierra de S. Felipe, á 7,000 piés (EST. DE OAXACA), Septiembre 21 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4911).

TRIBUS V. SCLERIEÆ.

Scleria reticularis, MICHX.
Lugares húmedos, cerca de Guadalajara, Octubre 22 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2295).

Tribus VI. CARICEÆ.

Uncinia mexicana, Steud. Cyper. p. 243; Clarke in Journ. Linn. Soc. xx. p. 400.

Uncinia jamaicensis, Liebm. Mexicos Halvgr. p. 84 Bœck. in Linnæa xli. p. 347, partim, non Pers.

Uncinia phleoides, C. A. Meyer in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 23), non Pers.

Barrancas húmedas en las selvas de encinas, Sierra de Reyes, á 8,500 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre 9 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6031).

Carex anisostachya, Liebm. Mexicos Halvgr. p. 78; Steud. Cyper. p. 188; Walp. Ann. iii. p. 705; Bœck. in Linnæa xl. p. 403.

Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 25 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4838).

Carex cladostachya, Wahl.; Kunth. Enum. Pl. ii. p. 510; Bœck. in Linnæa xl. p. 361; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 580.

Carex mexicana, Presl. Reliq. Hænk. i. p. 204; Liebm. Mexicos Halvgr. p. 88; Boott. Ill. Carex, t. 512; C. A. Meyer in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 22).

Carex polystachya, Boott. Ill. Carex, p. 152, tt. 490, 491 et 492 (fide Bœckeler, l. c.) nec Swartz et Wahl.

Carex hartwegii, Boott. Ill. Carex, tt. 509, 510.

Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Septiembre 30 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3295); Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 19 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4839).

Carex densa, Bailey.

Praderas bajas, Flor de María (Est. de México), Octubre 3 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4275); Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 26 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4930).

Carex halleriana, Asso; Boott. Ill. Carex, p. 128, tt. 415, 416; Bœck. in Linnæa xli. p. 201.

Carex planostachys, Kunze Suppl. 138, t. 35; Steud. Cyper. p. 232.

Laderas boscosas y pedregosas, Paso de S. José (Est. de S. Luis Potosí), Julio 22 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3219).

Carex muehlenbergii, Schkuhr. f. 178; Boott. Ill. Carex, p. 124, t. 399, et *β. enervis,* t. 400; Bœck. in Linnæa xxxix. p. 80.

Laderas, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosi), Julio 8 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3126).

Carex oaxacana, Bailey.

Carex olivacea, Liebm. non Boott.

Carex monticola, Bœck. nec Dew.

Sierra de S. Felipe. de 9–10,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 29 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4842).

Carex polystachya, Vahl.

Sierra de S. Felipe, de 6–7,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 27 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4840).

Carex pringlei, Bailey, n. sp.

Á la orilla de las corrientes, Hac. de Angostura (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 4 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3801).

Carex spilocarpa, Steud. Cyper. p. 195.

Carex maculata, Liebm. Mexicos Halvgr. p. 80; Walp. Ann. iii. p. 706.

Bancos húmedos, montañas cerca de Salazar (Est. de México), Julio 10 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4139).

Carex schiedeana, Kunze, p. 119, t. 30; Bœck. in Linnæa xl. p. 385; Steud. Cyper. p. 208.

Laderas sombrías, Paso de S. José (Est. de S. Luis Potosí), Julio 22 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3218[b]).

Carex straminea, Schkuhr. f. 34 et 174; Bœck. in Linnæa xxxix, p. 117 (varietates).

Carex leporina, var *bracteata,* Liebm. Mexicos Halvgr. p. 76.

Carex fœnea, Willd.; Boott. Ill. Carex, p. 118, tt. 375 et 376.

Por las corrientes. Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Junio 8 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4685).

Carex turbinata, Liebm. Mexicos Halvgr. p. 82; Walp. Ann. iii. p. 707; Steud. Cyper. p. 196.

Lugares fríos, Sierra de Tequila (Est. de Jalisco), Julio 5 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4432).

Ordo CCVII. GRAMINEÆ.

Tribus I. MAYDEÆ.

Euchlæna luxurians, Durieu de Maisonneuve et Ascherson in Bull. Mens. Soc. Linn. Par. 1877, n.º 14, p. 105; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 70; Bot. Mag. t. 6414.

Reana luxurians, Dur. de Mais. in Bull. Soc. d'Aclimat. ser. 2, ix. p. 581.

Euchlæna mexicana, Fourn. in Bull. Soc. Bot. Belg. xv. p. 467, partim, non Schrad.

N. V. *Maiz primitivo, Accé.* Mex. *Teoxintli.*

La Barranca (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena,* 139).

Euchlæna mexicana, Schrad. Ind. Sem. Hort. Gœtt. ex Linnæa viii., Litter-Ber. p. 25; Aschers. in Verhandl. Bot. Verein Prov. Brandenb. 1875, p. 76, et in Bull. Mens. Soc. Linn. Par. 1877, n.º 14, p. 105, et Bot. Zeit. 1877, pp. 521-526; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 70.

Euchlæna giovanninii, Fourn. in Bull. Soc. Bot. Belg. xv. p. 467, et l. c. p. 69.

Reana giovanninii, Brign. Ind. Sem. Hort. Modena, 1850; Walp. Ann. iii. p. 711.

Cerros pedregosos. Querétaro, Octubre 25 de 1886 *(C. G. Pringle,* 4319).

Tripsacum dactyloides, Linn. Sp. Pl. ed. 2, p. 1378; Kunth. Enum. Pl. i. p. 469; Hackel in Mart. Fl. Bras. ii. 3, p. 316; A. Gr. Man. Bot. Northern U. S. ed. 5, p. 650; Benth. Pl. Hartw. p. 28.

Tripsacum monostachyum, Willd. Hort. Berol. i. t. 1; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 557.

Tripsacum lanceolatum, Rupr. in Benth. Pl. Hartw. p. 347 (nomen tantum); Journ. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 68, cum β *monostachys* (descriptio).

Tripsacum compressum, Fourn. in Bull. Soc. Bot. Belg. xv. p. 465.

var. *angustifolium,* Scribn., n. var.

Cerros pedregosos, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 14 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3811).

Coix lachryma, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 972; Kunth Enum. Pl. i. p. 20; Döll. in Mart. Fl. Bras. ii. 2, p. 30, t. 10; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 561; Lamk. Ill. t. 50.

Coix arundinacea, Lam. Encycl. iii. p. 422, non Kœnig. in Willd.; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 173; Steud. Gram. p. 9.

N. V. *Lágrimas de S. Pedro.*

Cultivada en el jardín del Museo Nacional. Abril de 1888 *(M. Urbina).*

Tribus II. ANDROPOGONEÆ.

Erianthus saccharoides, Michx. Fl. Bor-Am. i. p. 55; Hack. in Mart. Fl. Bras. ii. 3, p. 257 (varietates plures).

Andropogon alopecuroides, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 1045, excl. syn. *Sloanei,* ex Hack.

Anthoxanthum giganteum, Walt. Fl. Carol. p. 65.

Erianthus alopecuroides, et *E. contortus,* Elliott. Sketch. pp. 38 et 40; Chapm. Fl. Southern U. S. p. 582.

Erianthus brevibarbis, Michx. Fl. Bor-Am. i. p. 55.

Saccharum giganteum, Pers. Syn. Pl. i. p. 103.

Andropogon erianthus, Link. Hort. Berol. i. p. 243.

Spodiopogon foliatus, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 52.

Spodiopogon vaginatus, Fourn. l. c. p. 53?

Faldas de las montañas, Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 24 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3135).

Rottboellia compressa, Linn. f.

var. *fasciculata,* Hackel.

Bordes del Rio, Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 24 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3132).

Elionurus barbicularis, Hack.

Cerros cerca de Chihuahua, Agosto 5 de 1885 *(C. G. Pringle,* 423).

Andropogon acuminatus, ex IND. Durand. p. 464.

Heteropogon acuminatus, TRIN. in Mem. Acad. Sc. St. Petersb. ser. 6, II. 1833, p. 254, ex HACK. in Mart. Fl. Bras. II. 3. p. 268.

Heteropogon scrobiculatus, FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 64.

Andropogon melanocarpus, ELLIOTT. Sketch. I. p. 146; CHAPM. Fl. Southern. U. S p. 582.

Cymbopogon melanocarpus, SPRENG. Syst. Veg. I. p. 289.

Trachypogon scrobiculatus, NEES Agrostol. Bras. p. 347.

Andropogon scrobiculatus, KUNTH Enum. Pl. I. p. 507; STEUD. Gram. p. 381.

Cañadas, Montes de Mapula (EST. DE CHIHUAHUA), Octubre de 1886 *(C. G. Pringle,* 820).

Andropogon brevifolius, SWARTZ. Fl. Ind. Occ. I p. 209; KUNTH Revis. Gram. II. p. 563, t. 196 et Enum. Pl. I. p. 488; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 558; HACK. in Mart. Fl. Bras. II. 3, p. 302.

Andropogon obtusifolius, POIR. Encycl. Suppl. I. p. 583.

Andropogon tenellus, PRESL. Reliq. Hænk. I. p. 335.

Andropogon debilis, KUNTH Enum. Pl. I. p. 488; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 61.

Andropogon floridus, TRIN. in Mem. Acad. St. Petersb. 1833, p. 265; STEUD. Gram. p. 366.

Schizachyrium brevifolium, NEES Agrostol. Bras. p. 332.

Suelo húmedo, llanuras de Guadalajara, Noviembre 5 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2760).

Andropogon condensatus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 188; CH. et SCHL. in Linnæa VI. p. 39; RUPR. in Bull. Acad. Brux. IX (reprint. p. 18); FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 60; HACK. in Mart. Fl Bras. II. 3, p. 296; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 558.

Schizachyrium condensatum, NEES Agrostol. Bras. p. 333.

Cymbopogon condensatus, SPRENG. Syst. Veg. I. p. 289.

Andropogon scoparius, PRESL. Reliq. Hænck. I. p. 338 ex Fourn. et Hack.

Andropogon densus, DESV. in Ham. Prodr. p. 8 ex Fourn.

Andropogon paniculatus, KUNTH Enum. Pl. I. p. 494; STEUD. Gram. p. 391.

Andropogon lhotzkyi, STEUD. Gram. p. 384; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 61 ex Hack.

Bordes y capas arenosas, Cañón de Tamasopo (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 24 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3134).

Andropogon contortus, Linn. Sp. Pl. p. 1480; Kunth Enum. Pl. 486; Benth. Pl. Hartw. p. 28.

Andropogon allionii, DC. Fl. Franc. III. p. 97; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 185.

Heteropogon hirtus, et *H. glaber,* Pers. Syn. Pl. II. p. 533.

Heteropogon contortus, Rœm. et Schult. Syst. Veg. II. p. 836; Nees in Linnæa VII. p. 284, et XIX. p. 695; Presl. Reliq. Hænk. I. p. 334; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 64; Hack. in Mart. Fl. Bras. II. 3, p. 267.

En Morales, cerca de S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 1051); Sta. Cruz, Valle de Túxpan (Est. de Jalisco), 1886 *(M. Bárcena,* 339, 708); Cerros (Est. de Chihuahua), Abril 19 de 1885 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Andropogon elythrophyllus, Steud. Gram. 378; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 57.

Lugares agrestes y calizos, Monterrey (Est. de Nuevo León), Junio 20 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2702).

Andropogon leucopogon, Nees in Linnæa XIX. p. 694; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 58, varietates α. et β.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 1056).

Andropogon macrourus, Michx. Fl. Bor.-Am. I. p. 56; Chapm. Fl. Southern U. S. p. 582; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 60.

Anatherum macrourum, Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 559.

var. *corymbosus,* Chapm.

S. Antonio (Est. de Oaxaca), Septiembre 1.º de 1894 *(C. G. Pringle,* 5165).

Andropogon myosurus, Presl. Reliq. Hænk. I. p. 337; Kunth Revis. Gram. t. 199; Hack. in Mart. Fl. Bras. II. 3, p. 300; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 62.

Schizachyrium myosurus, Nees in Linnæa XIX. p. 695.

Andropogon hirtiflorus, Kunth Revis. Gram. p. 569 t. 198.

Schizachyrium hirtiflorum, Nees Agrostol. Bras. p. 334.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 1050).

var. *feensis,* Hack.

Suelo seco y arenoso, cerca de Guadalajara, Septiembre 9 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4514).

Andropogon nutans, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 1045; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 56.

Sorghum nutans, A. Gr. Man. Bot. Northern U. S. ed. 2, p. 284; Hack. in Mart. Fl. Bras. II. 3, p. 276 (sub-sp. *linneanum).*

Andropogon incompletus, PRESL. Reliq. Hænk. I. p. 342; BENTH. Bot. Voy. "Sulphur," p. 178.

Sorghum secundum, CHAPM. Fl. Southern U. S. p. 583 ex Fournier.

Chrysopogon nutans, BENTH. in Journ. Linn. Soc. XIX. p. 73.

var. *incompletus*, STACK. ex hb. Pringle.

Sta. Cruz de Duque, Valle de Túxpan (EST. DE JALISCO), 1886 (*M. Bárcena*, 338, 704); Cerros cerca de Guadalajara, Octubre 27 de 1889 (*C. G. Pringle*, 2466).

Andropogon piptatherus, HACK. ex hb. Pringle.

var. *palmeri*, HACK.

Lugares secos, Barranca de Tequila (EST. DE JALISCO), Septiembre 24 de 1893 (*C. G. Pringle*, 4612).

Andropogon provincialis, LAM. var.

Praderas, Valle de Toluca (EST. DE MÉXICO), Octubre 3 de 1892 (*C. G. Pringle*, 4294); Cerros calizos, Las sedas, á 6,000 piés (EST. DE OAXACA), Agosto 11 de 1894 (*C. G. Pringle*, 4781).

Andropogon saccharoides, SWARTZ, ex hb. Pringle.

Atotonilco el Grande (EST. DE HIDALGO), 1872 (*A. Peñafiel*); Mesas (EST. DE CHIHUAHUA), Octubre 18 de 1888 (*C. G. Pringle*,. . . . . .)

Andropogon sorghum, BROT. ex hb. Pringle.

var. *jalapensis*, HACK.

Cerca de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Julio 10 de 1888 (*C. G. Pringle*,. . . . . .)

Andropogon virginicus, LINN. Sp. Pl. ed. 1, p. 1046; KUNTH Enum. Pl. I. p. 495; HACK. in Mart. Fl. Bras. II. 3, p. 285; S. WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 174.

Anatherum virginicum, SPRENG. Pug. II. p. 16 ex Hackel.

Anatherum domingense, RŒM. et SCHULT. Syst. Veg. II. p. 809; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 559.

Andropogon domingensis, FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 61.

S. Luis Potosí, 1877 (*G. Schaffner*, 1049).

Andropogon sp.

La Barranca (EST. DE JALISCO), Octubre de 1886 (*M. Bárcena*, 157).

Andropogon sp.

Barranca cerca de Guadalajara, Noviembre 19 de 1889 (*C. G. Pringle*, 2755).

Tribus III. ZOYSIEÆ.

Anthephora elegans, Schreb. Beschr. Gräs. ii. p. 105, t. 44; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 116; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 556; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 51.

Cenchrus lævigatus, Trin. Diss. ii. p. 74.

Bancos de las corrientes, Cuicatlán, á 2,000 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre 6 de 1894 *(C. G. Pringle,* 6030).

Hilaria cenchroides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 117, t. 35; Rupr. in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 21); Benth. Pl. Hartw. p. 28; Nees in Linnæa xix. p. 686; Peyr. in Linnæa xxx. p. 3; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 72.

Anthephora belangeri, Steud. Gram. p. 111, ex Munro MSS.

var. *ciliatus,* Scribn., n. var.

Valle de Río Grande de Santiago en Atequiza (Est. de Jalisco), Mayo 17 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3128).

Ægopogon cenchroides, H. B. K. in Willd. Sp. Pl. iv. p. 899; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 132, t. 42; Ch. et Schl. in Linnæa vi. p. 36; Rupr. in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 6); Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 72.

Ægopogon trisetus, et *Æ. quinquesetus,* Rœm. et Schult. Syst. Veg. ii. p. 805.

Ægopogon setifer, Nees in Linnæa xix. p. 691.

Ægopogon multisetus, Griseb. ex Fournier l. c.

Hymenothecium trisetum, et *H. quinquesetum,* Lag. Elench. Hort. Matr. Gen. et Sp. Nov. p. 4.

Cynosurus gracilis, Cav. H. R. M. i. t. 5, fig. 3, ex Lag.

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel);* S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1060); Volcán de fuego (Est. de Colima), 1886 *(M Bárcena,* 404, 415); Cerros cerca de Guadalajara, Septiembre 15 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3964).

Ægopogon geminiflorus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 133, t. 143; Rupr. in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 5); Nees in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 225; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 71.

Schellingia tenera, STEUD. in Flora. 1850, p. 232, t. 1, et Syn. Gram. p. 214.

Ægopogon unisetus, RŒM. et SCHULT. Syst. Veg. II. p. 805.

Hymenothecium unisetum, et *H. tenellum,* LAG. Elench. Hort. Matr. Gen. et Sp. Nov. p. 4.

Cynosurus tenellus, CAV. H. R. M. I. t. 5, fig. 2, ex Lag.

La Bufa, Cusihuiriachic (EST. DE CHIHUAHUA), Agosto 31 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1407).

var. *abortivus,* FOURN.

Capas, Tequila (EST. DE JALISCO), Septiembre 27 de 1893 *(C. G. Pringle,* 5396).

Ægopogon gracilis, VASEY.

Suelo delgado de los bordes, Montes de Mapula (EST. DE CHIHUAHUA), Octubre 25 de 1886 *(C. G. Pringle,* 823).

Tragus racemosa, HALL. Stirp. Helv. II. p. 203; DÖLL. in Mart. Fl. Bras. II. 2, p. 122, t. 18.

Lappago racemosa, WILLD. Sp. Pl. I. p. 484; KUNTH Enum. Pl. I. p. 170, et Revis. Gram. t. 120; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 119; BENTH. Pl. Hartw. p. 28.

Tragus occidentalis, NEES Agrostol. Bras. p. 286 et in Linnæa XIX. p. 668; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 4.

Lappago aliena, SPRENG. Neue Entdeck. III. p. 15; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 557.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 1047); Cerros (EST. DE OAXACA), Septiembre 3 de 1894 *(C. G. Pringle,* 5564).

Schaffnera gracilis, BENTH. in Hook. Ic. Pl. XIV. p. 59, t. 1378.

Montes de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1070).

TRIBUS IV. TRISTEGINEÆ.

Arundinella deppeana, NEES in Bonplandia 1855, p. 84, et in Seem. Bot. Voy. "Herald," p. 224, vix Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 54.

Arundinella auletica, RUPR. in Bull. Acad. Brux. IX (reprint. p. 16, nil nisi nomen); FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 54 (descriptio).

Arundinella latifolia, et *A. scoparia*, Fourn. l. c. pp. 54 et 55.

Thysanachne scoparia, Presl. Symb. Bot. p. 12, t. 6, et Reliq. Haenk. i. p. 253.

Bancos pedregosos de las corrientes, Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Junio 24 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3133).

Tribus V. PANICEÆ.

Paspalum conjugatum, Berg. Act. Helv. vii. p. 129, t. 8; Kunth Enum. Pl. i. p. 51; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 541; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 6; Ch. et Schl. in Linnæa vi. p. 31; Trin. Sp. Gram. Ic. et Descr. t. 102.

Paspalum renggeri, Steud. Gram. p. 17.

Suelo húmedo, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 8 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3129).

Paspalum distichum, Linn. Amœn. Acad. v. p. 391; Kunth Enum. Pl. i. p. 52; Benth. Fl. Austr. vii. p. 460; Trin. Sp. Gram. Ic. et Descr. i. t. 112; Munro MSS. in Bibl. Kew; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 541.

Paspalum littorale, R. Br. Prodr. Fl. N. Holl. p. 188.

Paspalum vaginatum, Swartz Prodr. p. 21, et Fl. Ind. Occ. i. p. 135; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 6; Trin. Sp. Gram. Descr. et Ic. i. t. 120; Thiele in Linnæa ix. p. 308.

N. V. *Grama*.

S. Luis Potosi. 1876 (*G. Schaffner*, 1071); Praderas alcalinas. Hac. de Angostura (Est. de S. Luis Potosí), Junio 26 de 1891 (*C. G. Pringle*, 3695).

Paspalum filiforme, Flügge Monogr. p. 139; Kunth Enum. Pl. i. p. 46, excl. syn. Walt. et Poir. ex Fournier Mex. Pl. Enum. Gram. p. 7.

Panicum filiforme, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 57; Chapman Fl. Southern U. S. p. 572.

Digitaria filiformis, Mühlenb.; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 543.

Suelo arenoso y delgado, cerros de las Sedas, á 6,000 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 1.º de 1894 (*C. G. Pringle*, 4942).

Paspalum gracile, Rudge Pl. Guian. p. 20, t. 26; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 5.

Lugares bajos, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 9 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3343).

Paspalum humboldtianum, Flügge Monogr. p. 67; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 86, t. 23; Ch. et Schl. in Linnæa vi. p. 31; Kunth Enum. Pl. i. p. 42; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 172.

Paspalum ciliatum, Rupr. in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 12), non H. B. K.

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel)*; S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner*, 1053).

Paspalum lentiginosum, Presl. Reliq. Hænk. i. p. 218; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 9.

Paspalum virgatum, Ch. et Schl. in Linnæa, vi. p. 32; Rupr. in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 12), non Linn. nec Griseb. fide Fournieri.

N. V. *Patacite*, (pastura.)

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena*, 524, 526, 707); Praderas alcalinas, Hacienda de Angostura (Est. de S. Luis Potosí), Julio 14 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3764).

Paspalum notatum, Flügge Monogr. p. 106; Ch. et Schl. in Linnæa vi. p. 31, partim; Kunth Enum. Pl. i. p. 51; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 6.

S. Pedro (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena*, 72); Cerros, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 18 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3774).

Paspalum pittieri, Hack. ex hb. Pringle.

Lugares húmedos cerca de Guadalajara, Octubre 7 de 1891 *(C. G. Pringle*, 4039).

Paspalum planifolium, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 10.

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel)*; Campos, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 22 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3779).

Paspalum plicatulum, Michx. Fl. Bor–Am. i. p. 45; Ch. et Schl. in Linnæa vi. p. 32; Rupr. in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 11); Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 10; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 542.

Paspalum undulatum, Poir. in Lam. Encycl. v. p. 29; Chapm. Fl. Southern U. S. p. 571.

Paspalum antillense, Husnot. Enum. Glum. p. 13.

Laderas, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 18 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3772).

Paspalum pyramidale, NEES Agrostol. Bras. p. 77; KUNTH Enum. Pl. I. p. 43.

Flotando en el agua, cerca de Guadalajara, Octubre 2 de 1891 (*C. G. Pringle,* 3854).

Paspalum tenellum, WILLD. Enum. Pl. Hort. Berol. I. p. 89; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 12.

Paspalum elegans, FLÜGGE, Monogr. p. 183, non Jacq. Ecl. t. 23.

Paspalum affine, STEUD. Gram. p. 24?

Praderas alcalinas, Hac. de Angostura (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Julio 10 de 1891 (*C. G. Pringle,* 3755).

Eriochloa lemmoni, VASEY & SCRIB.

Barranca cerca de Guadalajara, Septiembre 12 de 1891 (*C. G. Pringle,* 4047).

Eriochloa polystachya, H B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 95. t. 31; KUNTH Enum. Pl. I. p. 72; BENTH. in Journ. Linn. Soc. XIX. p. 39, et in Benth. et Hook. Gen. Pl. III. p. 1099 (varietates).

Eriochloa punctata, DESV. ex Hamilt. Prodr. Pl. Ind. Occ. p. 5; KUNTH Enum. Pl. I. p. 72; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 514.

Helopus punctatus, NEES Agrostol. Bras. p. 16; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 13.

Eriochloa acuminata, KUNTH Enum. Pl. I. p. 72.

Piptatherum acuminatum, PRESL. Reliq. Hænk. I. p. 221.

Helopus acuminatus, et *H. gracilis,* FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 13.

Valle cerca de Chihuahua, Septiembre 4 de 1885 (*C. G. Pringle,* 481).

Isachne disperma, DŒLL.

Cerros cerca de Orizaba (EST. DE VERACRUZ), Febrero 7 de 1895 (*C. G. Pringle,* 5570).

Panicum brevifolium, LINN. Sp. Pl. ed. 1, p. 59; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 21.

Panicum trichoides, SWARTZ Prodr. Fl. Ind. Occ. p. 24; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 105; KUNTH Enum. I. p. 112; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 552.

Lugares arenosos de la Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 23 de 1891 (*C. G. Pringle,* 3828).

Panicum cæspitosum, SWARTZ Fl. Ind. Occ. I. p. 146; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 18; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 446 (sub. *P. prostrata);* S. WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 172.

En los Morales, cerca de S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1080).

Panicum divaricatum, LINN. in Elmgr. Pl. Jamaic. Pugil. n.º 9; KUNTH Gram. I. t. 29; CH. et SCHL. in Linnæa VI. p. 32; STEUD. Gram. p. 69; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 32 (varietates plures).

Cerros pedregosos, las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Agosto 15 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3808).

Panicum leucophæum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 97; KUNTH Enum. Pl. I. p. 124; TRIN. Sp. Gram. Ic. et Descr. t. 220; S. WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 172.

Tricholæna insularis, GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 557; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 35.

Panicum saccharoides, WILLD. non KUNTH.

Panicum duchassaingii, STEUD. Gram. p. 93.

Cerca de los Morales, S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1064).

Panicum obtusum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 98; KUNTH Revis. Gram. t. 116; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 27; S. WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 172.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1039).

Panicum paspalodes, PERS. Syn. Pl. I. p. 81; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 18; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 545.

Panicum brizoides, LAM. Ill. I. p. 170; PRESL. Reliq. Hænk. I. p. 30, fide Fournier.

Montes del Mineral del Chico (EST. DE HIDALGO), 1872 *(A. Peñafiel);* Valle de Ahualulco (EST. DE JALISCO), Septiembre de 1876 *(M. Bárcena,* 525); En la superficie del lago de Pátzcuaro (EST. DE MICHOACÁN), Octubre 22 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3336).

Panicum plantagineum, LINK. Hort. Berol. I. p. 206; DÖLL. in Mart. Fl. Bras. II. 2, p. 186; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 18.

Panicum leandri, TRIN. Sp. Gram. Ic. et Descr. t. 335.

Panicum distans, SALZM. in Steud. Gram. p. 61.

En los campos, Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Agosto 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3904).

Panicum rhizophorum, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 31.

Lugares sombríos y pedregosos, barranca de las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 18 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3817).

Panicum sulcatum, Aubl. Guian. i. p. 50; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 547; Döll. in Mart. Fl. Bras. ii. 2, p. 151, t. 26.

Por las corrientes, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 31 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3921).

Panicum sp.

Cerca del *P. Agrostoides,* Muhl.

S. Antonio (Est. de Oaxaca), Septiembre 2 de 1894 *(C. G. Pringle,* 5573).

Ichnanthus pallens, Döll. in Mart. Fl. Bras. ii. p. 290.

Panicum pallens, Swartz Prodr. Fl. Ind. Occ. p. 23; Trin. Sp. Gram. Ic. t. 211; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 550; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 30.

Panicum hemignostum, Steud. Gram. p. 77, fide Fournier.

Bosques fértiles, barranca de las Canoas (Est. de Jalisco), Agosto 22 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3827).

Oplismenus crus-galli, Kunth Gram. i. p. 44 et Enum. Pl. i. p. 143; Trin. Sp. Gram. Ic. et Descr. tt. 161 et 162; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 39.

Panicum crus galli, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 56; Döll. in Mart. Fl. Bras. ii. 2, p. 140.

Oplismenus crus-pavonis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 108; Fourn. l. c.

Panicum crus-pavonis, Nees Agrostol. Bras. p. 259.

N. V. *Camelote, Zacate de Manatí.*

Arroyo de Enmedio (Est. de Jalisco), 1886 *(M. Bárcena,* 714 et 715).

Oplismenus liebmanni, Four. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 38.

Sierra de S. Felipe, á 7,000 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 5 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4944).

Setaria imberbis, Rœm. et Schult. Syst. Veg. ii. p. 891; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 46 (varietates).

Panicum imberbis, Poir. Encycl. Suppl. iv. p. 272; Rupr. Bull. Acad. Brux. ix (reprint, p. 16); Döll. in Mart. Fl. Bras. ii. 2, p. 156.

Setaria purpurascens, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 110; Ch. et Schl. in Linnæa VI. p. 35.

Panicum purpurascens, Nees Agrostol. Bras. p. 240.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner*, 1042).

Setaria uniseta, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 43.

Panicum unisetum, Trin; Steud. Gram. p. 173; Schl. in Linnæa XXXI. pp. 396, 398.

Urochloa uniseta, Presl. Reliq. Hænk. I. p. 319.

Ixophorus unisetus, Schl. in Linnæa XXXI. p. 421.

S. Luis Potosi, 1876 *(G. Schaffner*, 1043, 1044); Cerros (Est. de Chihuahua), Agosto 25 de 1885 *(C. G. Pringle*,......)

Setaria verticillata, Beauv. in hb. Pringle.

Valle de Oaxaca, á 5,200 piés. Septiembre 22 de 1894 *(C. G. Pringle*, 4920).

Cenchrus tribuloides, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 1050; Nees Agrostol. p. 288; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 51.

N. V. *Huisapole*.

S. Luis Potosi, 1877 *(G. Schaffner*, 1046); Colomitos (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena*, 81).

Pennisetum bambusiforme, Hemsl.

Gymnothrix bambusiformis, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 48.

Tallos de 6–10 piés; panojas de 2-3 piés de largo. Sitios pedregosos. Barranca de Metlac, á 3,000 piés (Est. de Veracruz), Enero 29 de 1895 *(C. G. Pringle*, 6075).

Pennisetum crinitum, Scribn. in hb. Pringle.

Bancos secos. Sierra de S. Felipe, á 7,500 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 11 de 1894 *(C. G. Pringle*, 4962).

Pennisetum mexicanum, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. III. p. 508.

Gymnothrix mexicana, et *G. grisebachiana*, Fourn. Mex. Enum. Gram. p. 48.

Praderas húmedas, cerca de Morelia (Est. de Michoacán), Octubre 26 de 1892 *(C. G. Pringle*, 4316).

Pennisetum multiflorum, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 49.

Lugares húmedos de la Barranca, cerca de Guadalajara, Septiembre 15 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3849).

Pennisetum setosum, Rich. in Pers. Syn. Pl. I. p. 72; Nees Agrostol. Bras. p. 282; Trin. Sp. Gram. Ic. et Descr. t. 20;

Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 555; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 49.

Pennisetum purpurascens, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 113; Ch. et Schl. in Linnæa vi. p. 36.

La Barranca (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena,* 140, 341).

Pennisetum tristachyum, Steud. Gram. p. 103.

Gymnothrix tristachya, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 113, vii. t. 678; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 48.

Gymnothrix distachya, Fourn. l. c.

Pennisetum distachyum, Rupr. in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 16).

Cañón. Cuicatlán, á 2,000 piés (Est. de Oaxaca), Noviembre 7 de 1894 *(C. G. Pringle,* 5558).

Olyra latifolia, Linn. Amœn. Acad. v. p. 408; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 535; Benth. Bot. Voy. "Sulphur," p. 177; Döll. in Mart. Fl. Bras. ii. 2, p. 316; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 3.

Olyra paniculata, Swartz Observ. Bot. p. 347.

Micos (Est. de S. Luis Potosí), Julio 31 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3795).

Tribus VI. ORYZEÆ.

Luziola peruviana, Pers. Syn. Pl. ii. p. 575; Kunth Enum. Pl. i. Suppl. p. 9; Döll. in Mart. Fl. Bras. ii. 2, p. 17, t. 5; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 1; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 535.

Luziola mexicana, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 199.

Agua superficial, cerca de Guadalajara, Octubre 2 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3867).

Leersia hexandra, Swartz Prodr. Fl. Ind. Occ. p. 21; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 535; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 2.

Leersia mexicana, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 195; Kunth Gram. i. p. 179, t. 1.

Oryza hexandra, et *O. mexicana,* Döll. in Mart. Fl. Bras. ii. 2, p. 10.

Agua superficial del Lago de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Octubre 29 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3330).

Tribus VII. PHALARIDEÆ.

Hierochlœ mexicana, Benth. in Journ. Linn. Soc. xix. p. 77, et in Benth. et Hook. Gen. Pl. iii. p. 1139.

Alaxia mexicana, Rupr. in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 7), nomen tantum; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 71, descriptio.

Grietas secas, bajo los pinos. Sierra de S. Felipe, á 9,500 piés (Est. de Oaxaca), Junio 22 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4700).

Tribus VIII. AGROSTIDEÆ.

Aristida divaricata, Humb. et Bonpl. ex S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 174.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 1057); S. Pedro (Est. de Jalisco), Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 22, 71, 139).

Aristida purpurea, Nutt. in Trans. Am. Phil. Soc. v. (1837), ex Trin. et Rupr. Sp. Gram. Stip. p. 107 *(β. berlandieri);* Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 79.

Cerros y mesas (Est. de Chihuahua), Agosto 15 de 1885 *(C. G. Pringle,* . . . .); Sitios agrestes y pedregosos, Micos (Est. de S. Luis Potosí), Agosto 1.º de 1891 *(C. G. Pringle,* 3790).

Aristida scabra, Kunth Revis. Gram. i. p. 62; et Enum. Pl. i. p. 193.

Muehlenbergia scabra, Trin. et Rupr. Sp. Gram., Stip. p. 183.

Streptachne scabra, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 80.

Cerros calizos, Las Palmas (Est. de S. Luis Potosí), Julio de 1891 *(C. G. Pringle,* 3776).

Aristida setifolia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 122; Hack. in Mart. Fl. Bras. ii. 3, p. 22, cum. var. *β. grandiflora.*

Aristida bromoides, H. B. K. loc. cit.; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 174.

Aristida coarctata, H. B. K. loc. cit.; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 79.

Chætaria setifolia, C. bromoides, et *C. coarctata,* Rœm. et Schult. Syst. Veg. ii. p. 396.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1066); Atemajac, Valle de Guadalajara, Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 23).

Aristida sp.

Volcán de fuego, á 3,500 metros, 1886 *(M. Bárcena,* 405, 406 y 702).

Aristida sp.

Cerca de la *A. scabra*, Kunth.

Cerros cerca de Oaxaca, á 5,300 piés, Septiembre 4 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4857).

Stipa avenacea, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 78; Kunth Enum. Pl. i. p. 181; A. Gr. Man. Bot. Northern. U. S. ed. 5, p. 617; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 174.

Barranca de Río Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel);* S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1055).

Stipa jarava, Beauv. Agrostogr. p. 19, t. 6, fig. 3; Trin. et Rupr. Sp. Gram. Stip. p. 42; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 76.

Jarava ichu, Ruiz et Pav. Prodr. Fl. Peruv. p. 2, t. 1.

Stipa eriostachya, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 127, t. 41.

Stipa ichu, Kunth Revis. Gram. i. p. 60.

Stipa pungens, Nees et Meyen in Mey. Itin. i. p. 484.

Stipa gynerioides, Phil. in Anal. Univ. Chile, 1870, p. 103, ex Fournier.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1054); Mesas frías, Sierra de las Cruces (Est. de México). Octubre 2 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4281); Sitios descubiertos. Sierra de Clavellinas, á 9,000 piés (Est. de Oaxaca), Octubre 26 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4998).

Stipa mucronata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 125; Kunth Enum. Pl. i. p. 181; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 73.

Praderas de las montañas, Sierra de las Cruces (Est. de México), Octubre 1.º de 1892 *(C. G. Pringle,* 4299).

Stipa pringlei, Scribner n. sp. ex hb. Pringle.

Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Octubre 13 de 1887 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Stipa tenuissima, Trin.

Cerros calizos, Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Septiembre 20 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3274).

Stipa sp.

Montes del Mineral del Chico (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*

Oryzopsis fimbriata, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. III. p. 538.

Stipa fimbriata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 126; Kunth Revis. Gram. I. p. 263, t. 43; Peyr. in Linnæa XXX. p. 5; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 74, cum var β.

Milium mexicanum, Spreng.; Trin. et Rupr. Sp. Gram. Stip. p. 34.

Faldas de la Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Octubre 2 de 1888 *(C. G. Pringle*, 3035).

Muehlenbergia arizonica, Scribn.

Suelo delgado, cerros cerca de Chihuahua, Octubre 19 de 1886 *(C. G. Pringle*, 964).

Muehlenbergia articulata, Scribn.

Cerros calizos y secos, Cárdenas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 16 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3913).

Muehlenbergia bourgæi, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 86.

Barranca de Rio Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel)*; Praderas, Flor de María (Est. de México), Septiembre 4 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3316).

Muehlenbergia brevifolia, Scribn.

Pendientes húmedas cerca de Guadalajara, Mayo 21 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3442); Capas húmedas cerca de Guadalajara, á 5,000 piés. Mayo 2 de 1894 *(C. G. Pringle*, 4736).

Muehlenbergia breviseta, Griseb. ex Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 83.

Suelo frío y seco, cerros de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 25 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3944).

Muehlenbergia buckleyana, Scribn.

Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Octubre 9 de 1888 *(C. G. Pringle*, 3052).

Muehlenbergia calamagrostidea, Kunth Revis. Gram. I. p. 63, et Enum. Pl. I. p. 199; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 84; S. Wats. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 174.

Calamagrostis quitensis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 133.

Calamagrostis mexicana, Kunth Synop. Pl. Æquin. Orb. Nov. IV. p. 473.

Arundo quitensis, Rœm. et Schult. Syst. Veg. II. p. 509.

Muehlenbergia longiseta, Benth. Pl. Hartw. p. 28.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner*, 1068); Techos de las casas, etc. Oaxaca, á 5,200 piés. Agosto de 1894 *(C. G. Pringle*, 4852).

Muehlenbergia ciliata, TRIN. Gram. Unifl. p. 193; KUNTH Enum. Pl. I. p. 199; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 83.

Podosæmum ciliatum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 128.

Trichochloa ciliata, RŒM. et SCHULT. Syst. Veg. II. p. 386.

Polypogon ciliatus, SPRENG. Syst. Veg. I. p. 243.

Mesas húmedas, cerca de Guadalajara, Noviembre 10 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5215).

Muehlenbergia clomena, TRIN. Gram. Unifl. p. 194; KUNTH Pl. Enum. I. p. 203; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 86; S. WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 174.

Clomena peruviana, BEAUV. Agrostogr. p. 28, t. 7, fig. 10.

Muehlenbergia pusilla, STEUD. Gram. p. 177.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1069).

Muehlenbergia debilis, TRIN. Gram. Unifl. p. 193, et Agrostidea, II. p. 49; STEUD. Gram. p. 179.

Podosæmum debile, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 128, et VII. t. 681.

Podosæmum setosum, H. B. K. loc. cit. p. 129.

Muehlenbergia setosa, TRIN. Gram. Unifl. p. 193; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 86, cum var. *β.*

Muehlenbergia microsperma, TRIN. ibid.; FOURN. loc. cit. p. 85.

Trichochloa debilis, et *T. setosa,* RŒM. et SCHULT. Syst. Veg. II. pp. 385, et 386.

Trichochloa microsperma, DC. Cat. Monsp. p. 151.

Agrostis debilis, et *A. setosa,* SPRENG. Syst. Veg. I. p. 262.

Agrostis microsperma, LAG. Elench. p. 2.

Tia Juana (BAJA CALIFORNIA), Abril 6 de 1882 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Muehlenbergia distichophylla, KUNTH Enum. Pl. I. p. 202; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 81.

Podosæmum distichophyllum, PRESL. Reliq. Hænk. I. p. 231.

Cerros pedregosos, cerca de Guadalajara, Noviembre 11 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2346).

var. *mutica,* SCRIBN.

Sitios agrestes de las cañadas, cerca de Guadalajara, Noviembre 18 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2360); Sierra de S. Felipe, á 10,500 piés (EST. DE OAXACA), Septiembre 18 de 1894 *(C. G. Pringle,* 5577).

Muehlenbergia dumosa, Scribn.

var. *minor,* Scribn.

Mesas húmedas y frías, Sierra de S. Esteban, cerca de Guadalajara, Noviembre 7 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2355).

Muehlenbergia elongata, Scribn. n. sp.

Cerros (Est. de Chihuahua), Abril 4 de 1885 *(C. G. Pringle,* 398).

Muehlenbergia exilis, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 84.

Muehlenbergia tenella, Rupr. in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 4), non Trin. ex Fournier.

Mesas húmedas, cerca de Guadalajara, Noviembre 5 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2747).

Muehlenbergia flavida, Vasey.

var. *strictior,* Scribn.

Lugares húmedos, Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Octubre 8 de 1888 *(C. G. Pringle,* 3034).

Muehlenbergia gracilis, Trin. Gram. Unifl. p. 193; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 87.

Podosæmum gracile, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 131.

Montañas de Mapula, á 7,000 piés (Est. de Chihuahua), Noviembre 11 de 1886 *(C. G. Pringle,* 895).

Muehlenbergia grandis, Vasey.

Barranca cerca de Guadalajara, Noviembre 19 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2765).

Muehlenbergia implicata, Trin. Gram. Unifl. p. 193; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 85.

Podosæmum implicatum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 127.

Montes del Mineral del Chico (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel);* La Barranca (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena,* 141, 157); Bancos pedregosos de las corrientes, Montes. Potrero cerca de Chihuahua, Octubre 12 de 1886 *(C. G. Pringle,* 818); Suelo delgado de capas calizas, Monte Albán (Est. de Oaxaca), Octubre 8 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4950).

Muehlenbergia lemmonii, Scribn.

Mesas sombrías y húmedas, cerros cerca de Chihuahua, Noviembre 3 de 1886 *(C. G. Pringle,* 928).

Muehlenbergia monticola, Buckley.

Mesas secas, cerros cerca de Chihuahua, Noviembre 3 de 1886 *(C. G. Pringle,* 929).

Muehlenbergia mucronata, Trin. Gram. Unifl. p. 194; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 81.

Podosæmum mucronatum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 129.

Trichochloa mucronata, Rœm. et Schult. Syst. Veg. ii. p. 387.

Agrostis mucronata, Spreng. Syst. Veg. i. p. 262.

N. V. *Cola de zorra, Escoba dura.*

Colomitos (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena,* 80, 159, 700).

Muehlenbergia nebulosa, Scribn. n. sp.

Lugares húmedos, cerca de Guadalajara, Octubre 7 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4038).

Muehlenbergia pulcherrima, Scribn. n. sp.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1059); Mesas secas de pórfido, Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Septiembre 30 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1416).

Muehlenbergia pringlei, Scribn. n. sp.

Mesas húmedas y frias, cerros pedregosos, cerca de Chihuahua, Agosto de 1885 *(C. G. Pringle,* 394).

Muehlenbergia scabra, S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 174.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1067).

Muehlenbergia schaffneri, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 85.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1065); Suelo delgado, Montañas cerca de Chihuahua, Octubre 12 de 1886 *(C. G. Pringle,* 981).

var. *longiseta,* Scribn. n. var.

Suelo delgado de las mesas, Rio Hondo (Est. de Zacatecas), Septiembre 5 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3894).

Muehlenbergia spiciformis, Trin. Agrostidea, ii. p. 42; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 86.

Rocas calizas cerca de Oaxaca, Octubre de 1894 *(C. G. Pringle,* 6025).

Muehlenbergia stipoides, Trin. Gram. Unifl. p. 194; Kunth Enum. Pl. i. p. 201; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 83.

Podosæmum stipoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 131.

Trichochloa stipoides, Rœm. et Schult. Syst. Veg. ii. p. 388.

Agrostis stipoides, Spreng. Syst. Veg. i. p. 263.

Sierra de S. Felipe, á 10,300 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 19 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4905).

Muehlenbergia tenella, TRIN. Gram. Unifl. p. 192; KUNTH Enum. Pl. I. p. 199; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 83.

Podosæmum tenellum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 128.

Trichochloa tenella, RŒM. et SCHULT. Syst. Veg. I. p. 243.

Rocas mojadas, cerca de Guadalajara, Noviembre 10 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5295).

Muehlenbergia sp.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1058).

Muehlenbergia sp.

Cerca de la *M. palmeri*, VASEY.

Capas de la cima. Sierra de S. Felipe, á 10,500 piés (EST. DE OAXACA), Septiembre 18 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4914).

Lycurus brevifolius, SCRIBN.

Atotonilco el Grande (EST. DE HIDALGO), 1872 *(A. Peñafiel)*; Orillas del Tajo de Nochistongo, Septiembre de 1888 *(F. Altamirano)*; Llanuras de Guadalajara, Octubre 23 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2470).

Lycurus phleoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 142, t. 45; KUNTH Enum. Pl. I. p. 204; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 92.

Atotonilco el Grande (EST. DE HIDALGO), 1872 *(A. Peñafiel)*; S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 1045); Cerros y mesas (EST. DE CHIHUAHUA), Mayo 28 de 1885 *(C. G. Pringle,. . . .)*

Perieilema ciliatum, FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 93.

Mesas húmedas y sombrias, Barranca de Tequila (EST. DE JALISCO), Septiembre 23 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4606).

Perieilema crinitum, PRESL. Reliq. Hænk. I. p. 233, t. 37, fig. a; KUNTH Enum. Pl. I. p. 235; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 93 cum *β. cirrato.*

Mesas sombrías de la Barranca, cerca de Guadalajara, Noviembre 3 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3381).

Sporobolus atrovirens, KUNTH Revis. Gram. I. p. 68, et Enum. Pl. I. p. 214.

Agrostis atrovirens, RŒM. et SCHULT. II. p. 361.

Vilfa atrovirens, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 138; TRIN. Agrostidea, I. p. 64; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 101.

S. Luis Potosi, 1877 *(G. Schaffner,* 1034).

Sporobolus capillaris, Vasey.

Mesas secas, Barranca cerca de Guadalajara, Septiembre 15 de 1891 (*C. G. Pringle*, 3853).

Sporobolus cryptandrus, A. Gr. Man. Bot. Northern, U. S. ed. 5. p. 610; S. Wats. Bot. Calif. ii. p. 268 (var. *flexuosus*), et in Proc. Am. Acad. xviii. p. 175.

Agrostis cryptandra, Torr. in Ann. Lyc. N. York, i. p. 151.

Vilfa cryptandra, Trin. Agrostidea, i. p. 47.

Valle cerca de Chihuahua, Octubre 4 de 1885 (*C. G. Pringle*, 419).

Sporobolus depauperatus, Scribn.

Vilfa utilis, Torr.

Lugares húmedos, Montes de Sta. Eulalia (Est. de Chihuahua), Marzo 29 de 1885 (*C. G. Pringle*, 418½).

Sporobolus macrospermus, Scribn. n. sp.

Cerros pedregosos, cerca de Guadalajara, Octubre 29 de 1889 (*C. G. Pringle*, 2447); Suelo granítico, Cerros de las Sedas, á 6,000 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 29 de 1894 (*C. G. Pringle*, 4943).

Sporobolus minutiflorus, Link. Hort. Bot. Berol. i. p. 88; Kunth Enum. Pl. i. p. 214.

Vilfa minutiflora, Trin. Agrostidea, i. p. 63; Döll. in Mart. Fl. Bras. ii. 3, p. 31; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 101, var. *α*. et *β*.

Cerros pedregosos y secos, Las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Julio 9 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3130).

Sporobolus racemosus, Vasey.

Sitios agrestes, arenosos y fríos, Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Septiembre 22 de 1887 (*C. G. Pringle*, 1425).

Sporobolus repens, Presl. Reliq. Hænk. i. p. 241; Kunth Enum. Pl. i. p. 216.

Vilfa repens, Trin. Agrostidea, i. p. 80; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 101.

S. Luis Potosí, 1877 (*G. Schaffner*, 1025). Tallos flotando en el agua, y entonces estéril, ó enraizando á la orilla del suelo húmedo. Pantanos de las praderas, Flor de María (Est. de México), Octubre 17 de 1890 (*C. G. Pringle*, 3317).

Sporobolus shepherdi, Vasey.

Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Octubre 12 de 1887 (*C. G. Pringle*, 1424).

Sporobolus tricholepis, Torr.

Suelo húmedo de la cima, Montañas de Mapula, á 7,000 piés (Est. de Chihuahua), Octubre 26 de 1886 *(C. G. Pringle*, 822).

Epicampes bourgæi, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 88, cum var. *β. mutica.*

Bajo los peñascos fríos de la barranca, cerca de Guadalajara, Noviembre 3 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3335).

Epicampes lanata, Presl. Reliq. Hænk. i. p. 235; Kunth Enum. Pl. i. p. 209; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 89.

Agrostis lanata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 136.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner*, 1023).

Epicampes macroura, Benth. in Journ. Linn. Soc. xix. p. 87, et in Benth. et Hook. Gen. Pl. iii. p. 1149.

Cinna macroura, C. setifolia, et *C. stricta*, Kunth Revis. Gram. i. p. 67, et Enum. i. p. 208; Rupr. in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 4).

Crypsis macroura, et *C. stricta*, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 140.

Crypsis setifolia, Presl. Reliq. Hænk. i. p. 245.

Crypsinna stricta, C. macroura, et *C. setifolia*, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 90.

Epicampes pubescens, Presl. Reliq. Hænk. i. p. 235; Kunth Enum. Pl. i. p. 209; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 89.

Agrostis pubescens, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 136.

Sierra de S. Felipe, á 10,300 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 26 de 1894 *(C. G. Pringle*, 5576).

Epicampes sp.

Montes de S. Miguelito, S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner*, 1024).

Polypogon mexicanus, Schl. Hort. Hal. 1842, ex Steud. Gram. p. 185; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 92.

Las Sedas, á 6,000 piés (Est. de Oaxaca), *(C. G. Pringle*, 5559).

Agrostis fasciculata, Rob. et Sea?

Por los arroyos, á 12,000 piés. Nevado de Toluca (Est. de México), Septiembre 7 de 1892 *(C. G. Pringle*, 4251).

Agrostis schiedeana, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 96.

Bancos húmedos, Sierra de las Cruces (Est. de México), Agosto 12 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4485).

Agrostis scabra, Willd. Sp. Pl. i. p. 370; A. Gr. Man. Bot. Northern. U. S. ed. 5, p. 611; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 176; Thurb. in S. Wats. Bot. Calif. ii. p. 274.

Agrostis laxiflora, Richardson, App. p. 3; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 94.

Agrostis michauxii, Trin. Agrostidea, ii. p. 79, pro parte.

Trichodium laxiflorum, Michx. Fl. Am-Bor. i. p. 41, t. 8.

Trichodium montanum, Torr. ex A. Gr.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 1033); Cerca del Río (Est. de Chihuahua), Abril 6 de 1886 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Agrostis setifolia, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 97.

Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 18 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4895).

Agrostis verticillata, Vill. Delph. p. 74; Trin. Sp. Gram. Ic. et Descr. t. 36; S. Wats. Bot. Calif. ii. p. 272; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 96.

Agrostis dulcis, Sibth. ex Kunth Enum. Pl. i. p. 218; Nees in Linnæa xix. p. 670; Benth. Pl. Hartw p. 28.

Vilfa dulcis, Beauv. Agrostogr. p. 16; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 138.

Agrostis vulgaris, γ. dulcis, Pers. Syn. Pl. i. p. 75.

Barranca de Río Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel);* S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1022); La Barranca (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena,* 146).

Agrostis virescens, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 135; Trin. Agrostidea, ii. p. 74, escl. syn.; Rupr. in Bull. Acad. Brux. ix. reprint. p. 3), var. *pumila;* Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 95.

Sitios boscosos y fríos, Sierra de las Cruces (Est. de México), Agosto 28 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4219).

Agrostis sp.

N. V. *Liendrilla.*

Atemajac, Valle de Guadalajara, Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 25, 711).

Agrostis sp.

Barranca de Río Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*

Agrostis sp.

Cerro de Sta. Cruz, Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 (*M. Bàrcena*, 480, 527).

Agrostis sp.

N. V. *Popote de cohete, vara de cohete.*

Arroyo de Enmedio (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 (*M. Bárcena*, 703).

Calamagrostis plumosa, Scribn.

Achæta plumosa, Fourn.

Bajo los pinos de las crestas de la Sierra de S. Felipe, à 10,400 piés (Est. de Oaxaca), Junio 29 de 1894 (*C. G. Pringle*, 4726).

Calamagrostis orizabæ, Steud. Gram. p. 193.

Deyeuxia orizabæ, Rupr. in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 7); Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 105.

Nevado de Toluca, de 12-14,000 piés, Septiembre 7 de 1892 (*C. G. Pringle*, 4243).

Tribus IX. AVENEÆ.

Deschampsia cæspitosa, Beauv. var.

Por las corrientes, Nevado de Toluca, á 12,000 piés, Septiembre 7 de 1892 (*C. G. Pringle*, 4242).

Deschampsia pringlei, Scribn. n. sp.

Lugares húmedos, llanuras de pinos, base de la Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Octubre 9 de 1887 (*C. G. Pringle*, 1429).

Deschampsia elongata, Munro.

Bancos húmedos, Sierra de las Cruces, á 10,000 piés (Est. de México), Julio 25 de 1894 (*C. G. Pringle*, 4743).

Trisetum deyeuxioides, Kunth Revis. Gram. i. p. 102, et Enum. Pl. i. p. 297, et Suppl. p. 251.

Avena deyeuxioides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 147, et vii. t. 687.

Llanuras de los pinos, base de la Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Septiembre 21 de 1887 (*C. G. Pringle*, 1428).

var. *pubescens*, Scribn. n. var.

Cerros secos, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Noviembre 19 de 1891 *(C. G. Pringle, 3950).*

Trisetum elongatum, Kunth Revis. Gram. i. p. 101; Rupr. in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 7), ex Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 108.

Avena elongata, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 148.

Sierra de las Cruces (Est. de México), Julio 25 de 1889 *(C. G. Pringle, 5557).*

Trisetum gracile, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 108.

Sierra de las Cruces (Est. de México), Julio 25 de 1894 *(C. G. Pringle, 5556).*

Trisetum paniculatum, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 109.

Bosques de pinos. Sierra de S. Felipe, á 9,500 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 18 de 1894 *(C. G. Pringle, 4919).*

Trisetum tolucense, Kunth Revis. Gram. i. pp. 101 et 297, t. 60; Enum. Pl. i. p. 296, et Suppl. p. 248; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 107; Rupr. in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 7).

Avena tolucensis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 148.

Trisetum molle, Trin. partim, non *Avena mollis,* Michx. ex Fournier.

En el cráter, Nevado de Toluca, Septiembre 25 de 1892 *(C. G. Pringle, 4303).*

Trisetum virletii, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 108.

Lugares fríos de las montañas, cerca de Pátzcuaro (Est. de Michoacán), Diciembre 21 de 1891 *(C. G. Pringle, 3979).*

Avena sativa, Linn.

Barranca de Río Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel);* Entre Huehuetoca y Hac. de la Guiñada (Est. de México), Septiembre de 1888 *(F. Altamirano).*

Tristachya leiostachya, Nees Agrostol. Bras. p. 459; Kunth Revis. Gram. ii. p. 140, et Enum. Pl. i. p. 308; Döll. in Mart. Fl. Bras. ii. 3, p. 106.

Tristachya mexicana, Kunth Enum. Pl. i. p. 308, et Suppl. p. 259; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 111.

Monopogon avenaceus, Presl. Reliq. Hænk. p. 325, t. 44.

Cerros graníticos y secos, cerca de Guadalajara, Agosto 16 de 1893 *(C. G. Pringle, 4479).*

Danthonia mexicana, Scribn. n. sp.

Mesas calizas, Paso de Carneros (Est. de Coahuila), Septiembre 20 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3279).

Tribus X. CHLORIDEÆ.

Microchloa setacea, R. Br. Prodr. Nov. Holl. p. 208; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 84, t. 22; Kunth Enum. Pl. i. p. 258, et Suppl. p. 201; Peir. in Linnæa xxx. p. 5; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 135; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 176.

Suelo arenoso, Valle de México, Julio 27 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3465).

Spartina gouini, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 135.

Praderas alcalinas, Hac. de Angostura (Est. de S. Luis Potosí), Julio 10 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3760).

Chloris elegans, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 166, t. 49; Kunth Enum. Pl. i. p. 264, et Suppl. p. 207; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 143; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 176.

Chloris alba, Presl. Reliq. Hænk. i. p. 289; Steud. Gram. p. 204.

Montes de los Morales, S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1073); Atemajac (Est. de Jalisco), 1886 *(M. Bárcena,* 24).

Chloris submutica, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 167, t. 50; Kunth Enum. Pl. i. p. 263, et Suppl. p. 206; Nees in Linnæa xix. p. 291; Peir. in Linnæa xxx. p. 5; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 143; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 176.

Eustachys submutica, Rœm. et Schult. Syst. Veg. ii. p. 614.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1074); Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel).*

Chloris sp.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1072).

Chloris sp.

Valle de Ahualulco (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena,* 523).

Chloris sp.

N. V. *Escobetilla.*

Arroyo de Enmedio (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena*, 710, 716).

Schedonnardus texanus, Steud.

Montañas cerca de Glorieta (Nuevo México), Agosto 26 de 1886 *(C. G. Pringle,. . . . .)*

Bouteloua bromoides, Lag. Elench. p. 5; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. pp. 177 et 179.

Dinebra bromoides, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 172, t. 51.

Atheropogon bromoides, Rœm. et Schult. Syst. Veg. ii. p. 415; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 140.

Eutriana bromoides, Kunth Revis. Gram. i. p. 95, et Enum. Pl. i. Suppl. p. 234.

Atheropogon americanus, Foürn. loc. cit?

Dinebra repens, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 172, t. 52.

Atheropogon repens, Rœm. et Schult. Syst. Veg. ii. p. 416; Fourn. loc. cit.

Eutriana repens, Kunth Revis. Gram. i. p. 95; Enum. Pl. i. Suppl. p. 235.

Heterostega juncifolia. Desv.; H. B. K. loc. cit. p. 173, t. 54, ex S. Wats. sed vix.

Bouteloua humboldtiana, Griseb. ex S. Wats.

Atheropogon radicosus, Fourn. loc. cit?

Montes del Mineral del Chico (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel);* S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1003); Nevado de Colima, á 4,000 metros, Septiembre de 1886 *(M. Bárcena,* 477); Cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Junio 20 de 1888 *(C. G. Pringle,. . . . . .)*

Bouteloua burkei, Scribn.

Valle de Monterrey (Est. de Nuevo León), Julio 13 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2671).

Bouteloua havardi, Vasey.

Cerros cerca de Chihuahua, Agosto 13 de 1885 *(C. G. Pringle,* 410½).

Bouteloua hirsuta, Lag. Elench. p. 5; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. pp. 177 et 178; A. Gr. Man. Bot. Northern. U. S. ed. 5, p. 621.

Chondrosium hirtum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 176, t. 59;

Kunth Enum. Pl. i. p. 276, et Suppl. p. 231; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 137.

Actinochloa hirsuta, Rœm. et Schult. Syst. Veg. ii. p. 149.

Chondrosium fœnum, Torr. in Emory's Rep. p. 153, t. 12.

S. Luis Potosi, 1876 *(G. Schaffner,* 1018).

Bouteloua oligostachya, Torr.: A. Gr. Man. Bot. Northern. U. S. ed. 5, p. 621; Thurb. in S. Wats. Bot. Calif. ii. p. 291; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 177.

Chondrosium oligostachyum, Torr. in Marcy. Rep. p. 300.

Atheropogon oligostachyus, Nutt. Gen. i. p. 78.

Chondrosium aschenbornianum, Nees in Linnæa xix. p. 692; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 137, fide S. Watson. loc. cit

Chondrosium gracile, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 176, t 58; Nees in Linnæa xix. p. 692; Peyr. in Linnæa xxx. p. 5; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 137?

Actinochloa gracilis, Willd. Rœm. et Schult. Syst. Veg. ii. p. 418.

Atheropogon gracilis, Spreng. Syst. Veg. i. p. 293.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1014, 1015).

var. *ramosa,* Scribner.

Lugares agrestes y calizos, cerros cerca de Chihuahua, Noviembre 7 de 1886 *(C. G. Pringle,* 927).

Bouteloua polystachya, Torr. in Pacif. Rail. Rep. v. p. 366, t. 10; Thurb. in S. Wats. Bot. Calif. ii. p. 291; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. pp. 177 et 179, cum. var. *vestita.*

Chondrosium parryi, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 150.

Chondrosium polystachyum, Benth. Bot. Voy. "Sulphur," p. 56.

Chondrosium microstachyum, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 138?

Cerca de los Morales, y en los montes de S. Rafael. S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1017, 1019, 1020); Llanuras arenosas, Laredo (Texas), Julio 23 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2654).

Bouteloua prostrata, Lag. Elench. p. 5; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 176.

Chondrosium humile, Beauv. Agrostogr. p. 41; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 175, t. 56; Kunth Enum. Pl. i. p. 276, et Suppl. p. 229.

Actinochloa prostrata, Rœm. et Schult. Syst. Veg. ii. p. 419.

Actinochloa humilis, Rœm. et Schult. loc. cit. p. 417?

Atheropogon humilis, Spreng. Syst. Veg. i. p. 293?

Chondrosium tenue, var. β FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 138?
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner*, 1016). Llanuras. La Honda (EST. DE ZACATECAS), Agosto 19 de 1890 *(C G. Pringle*, 3453).

Bouteloua racemosa, LAG. Elench. p. 5; BENTH. in Journ. Linn. Soc. XIX. p. 104; S. WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 177.
Eutriana curtipendula, TRIN. Fund. Agrostogr. p. 161; Enum. Pl. I. p. 280.
Chloris curtipendula, MICHX. Fl. Bor-Am. I. p. 59; JACQ. Elog. Gram. t. 7.
Atheropogon apludioides, MUEHLENB; Willd. Sp. Pl. IV. p. 937.
Bouteloua curtipendula, A. GR. Man Bot. Northern. U. S. ed. 5, p. 621.
Dinebra curtipendula, DC. Cat. Hort. Monsp. p. 105.
Cynosurus secundus, PURSH. Fl. Am. Sept. II. p. 728.
Atheropogon curtipendula, FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 138.
Erucaria glabra, V. CERV. in La Naturaleza, Nov. 1870, p. 347, e descript. ex Fourn. loc. cit.
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner*, 1061).

Bouteloua stolonifera, SCRIBNER.
Bouteloua scorpioides, S. WATS. non Lag.
Llanuras, Estación La Honda (EST. DE ZACATECAS), Agosto 19 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3174).

Bouteloua tenuis, S. WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 76, vix Griseb. Pl. Lorentz, p. 211, et Symb. Fl. Arg. p. 303.
Chondrosium tenue, BEAUV. Agrostogr. p. 41; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 176, t. 57; KUNTH Enum. Pl. I. p. 276; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 138, pro parte.
Actinochloa tenuis, RŒM. et SCHULT. Syst. Veg. II. p. 418.
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner*, 1012).

Bouteloua triathera, BENTH. in Journ. Linn. Soc. XIX. p. 104, et in Benth. et Hook. Gen. Pl. III. p. 1169.
Triæna racemosa, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 178, t. 161; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 141.
Triathera americana, DESV. Journ. Bot. 1813, I. p. 67; BEAUV. Agrostogr. p. 39, t. 9, fig. 4, fide Benth.
Atheropogon triæna, SPRENG. Syst. Veg. I. p. 293.
Eutriana triæna, TRIN. ex Steud. Gram. p. 216.
Cerros calizos y secos. Las Sedas, á 6,000 piés (EST. DE OAXACA), Agosto 11 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4782).

Bouteloua sp.
Valle de Zacoalco (Est. de Jalisco), 1886 *(M. Bárcena,* 326).

Leptochloa dubia, Benth. ex hb. Pringle.
Llanos, Los Charcos (Est. de S. Luis Potosí), Julio 2 de 1891 *(C. G. Pringle,* . . . . .)

Leptochloa (?) mexicana, Scribn. n. sp.
Mesas calizas, Cañón de Tamasopo (Est. de S. Luis Potosí), Septiembre 28 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3252).

Leptochloa mucronata, Kunth Revis. Gram. i. p. 91, et Enum. Pl. i. p. 270; Chapm. Fl. Southern. U. S. p. 558; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 147; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 181.
Eleusine mucronata, Michx. Fl. Bor-Am. i. p. 65.
Leptochloa pellucidula, Steud. Gram. p. 209, ex Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 537.
Leptochloa filiformis, Presl. Reliq. Hænk. i. p. 288? vix Rœm. et Schult.
Valle de Monterrey (Est. de Nuevo León), Julio 18 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2676).

Buchloë dactyloides, Engelm. in Trans. Acad. Sc. St. Louis, 1859, p. 432, tt. 12 et 14; Fourn. in Bull. Soc. Bot. Belg. xv. p. 473, et Mex. Pl. Enum. Gram. p. 135; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 178.
Sesleria dactyloides, Nutt. Gen. N. Am. Pl. i. p. 65; Kunth Enum. Pl. i. p. 323; Torr. Bot. Emory Rep. t. 10.
Calanthera dactyloides, Kunth in Hook. Kew. Journ. Bot. viii (1858), p. 18.
Triodria sp., Benth. Pl. Hartw. p. 28.

Lasiostega humilis, Rupr. ex Munro in Benth. Pl. Hartw. p. 347.
Anthephora axilliflora, Steud. Gram. ex Fournier.
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1004).

Opizia stolonifera, Presl. Reliq. Hænk. i. p. 293; Steud. Gram. p. 214; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 135.
Casiostega anomala, Rupr. in Bull. Soc. Bot. Belg. ix (reprint. p. 6), ex Fournier.
Suelo arenoso y delgado, Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 5 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4566).

Tribus XI. FESTUCEÆ.

Pappophorum laguroideum, Schrad. in Rœm. et Schult. Mant. ii. p. 342; Döll. in Mart. Fl. Bras. ii. 3, p. 59; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 133.

Bordes del Rio. Cañón de Tomellin, á 4,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 18 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4814).

Pappophorum wrightii, S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 178.

Suelo delgado de capas calizas. Monte Albán, á 5,500 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 3 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4846).

Cottea pappophoroides, Kunth Revis. Gram. i. t. 52.

Cerros calizos y secos, Monterrey (Est. de Nuevo León), Junio 29 de 1888 *(C. G. Pringle,* 1973).

Cathestecum erectum, Vasey et Hackel in Bull. Torr. Bot. Club. xi. p. 37, t. 45.

Suelo arenoso y seco, cerca de Guadalajara, Septiembre 15 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4046).

Cathestecum prostratum, Presl. Reliq. Hænk. i. p. 295, t. 42; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 133.

Suelo delgado y arenoso, Tequila (Est. de Jalisco), Octubre 5 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4559).

Scleropogon brevifolius, Philippi in Sert. Mendoc. ii. 1871, p. 47; Biol. Cent. Am. Bot. iii. p. 570, t. ci.

Tricuspis monstra, Munro; Hemsl. Diag. Pl. Nov. Mex. p. 56.

Lesourdia karwinskiana, et *L. multiflora.* Fourn. in Bull. Soc. Bot. France, xxvii, 1880, p. 102, tt. 3 et 4, et Mex. Pl. Enum. Gram. pp. 133 et 134.

Scleropogon karwinskianus, Benth.; S. Wats. in Proc. Am. Acad xviii. p. 181.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1005, 1006).

Triodia avenacea, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 156, t. 48.

Uralepis avenacea, Kunth Revis. Gram. i. p. 108, et Enum. Pl.

I. p. 318; NEES in Linnæa XIX. p. 693; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 110; S. WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 180.

Kœlera avenacea, SPRENG. Syst. Veg. I. p. 332.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner*, 1008, 1009); Cerros calizos y secos, Cárdenas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Noviembre 3 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3930).

Triodia acuminata, BENTH.

Cerca de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Junio 29 de 1888 *(C. G. Pringle*,. . . . . .)

Triodia mutica, BENTH. ex S. WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 180.

Uralepis mutica, FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 110?

Tricuspis mutica, TORR. in Rep. Bot. Whipple's Exped. p. 100.

Sitios calizos, agrestes, Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Julio 5 de 1888 *(C. G. Pringle*, 1980).

Triodia pulchella, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 155, t. 47; S. WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 180.

Tricuspis pulchella, TORR. Rep. Bot. Whipple's Exped. p. 100.

Uralepis pulchella, KUNTH Revis. Gram. I. p. 108, et Enum. Pl. I. p. 318; NEES in Linnæa XIX. p. 693; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 110.

S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner*, 1007); Cerros y llanuras cerca de Chihuahua, Mayo 22 de 1885 *(C. G. Pringle*, 496).

Triodia purpurea, HACKEL.

Triplasis purpurea, CHAPM.

Llanuras arenosas, Peña (TEXAS), Septiembre 16 de 1889 *(C. G. Pringle*,. . . . . .)

Triodia texana, S. WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 180.

Valle de Monterrey (EST. DE NUEVO LEÓN), Junio 10 de 1889 *(C. G. Pringle*, 2716).

Diplachne dubia, BENTH. ex S. WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 181; VASEY. Grasses U. S. p. 35.

Leptochloa dubia, NEES Agrostol. Bras. p. 433; KUNTH Enum. Pl. I. p. 271; CHAPM. Fl. Southern U. S. p. 559; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 147.

Chloris dubia, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 169, et VII, t. 694.

Festuca obtusiflora, WILLD. Spreng. Syst. Veg. I. p. 356.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner*, 1079).

Diplachne fascicularis, Beauv. Agrostogr. p. 80, t. 16, fig. 9; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 181; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 148.

Festuca fascicularis, Lam. Ill. i. p. 189.

Leptochloa polystachya, Kunth Revis. Gram. i. p. 91, et Enúm. Pl. i. p. 271.

Leptochloa fascicularis, A. Gr. Man. Bot. Northern. U. S. ed. 5, p. 623.

S. Luis Potosí, 1877 (*G. Schaffner,* 1048).

Diplachne spicata, Dœll. ex hb. Pringle.

Mesas arenosas cerca de S. Luis Potosí, Septiembre 7 de 1890 (*C. G. Pringle,* 3267).

Diplachne viscida, Scribn.

Llanos en Lagunas (Est. de Chihuahua), Septiembre 17 de 1887 (*C. G. Pringle,* . . . . . .)

Dissanthelium sclerochloides, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 112.

Lugares húmedos en la cima del cráter del Nevado de Toluca, á 13,500 piés, Septiembre 1.º de 1892 (*C. G. Pringle,* 4222).

Eragrostis capillaris, Nees Agrostol. Bras. p. 505; Steud. Gram. p. 273; A. Gr. Man. Bot. Northern. U. S. ed. 5, p. 632; Döll. in Mart. Fl. Bras. ii. 3, p. 139; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 114.

Poa capillaris, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 68, ed. 2, p. 100.

Eragrostis lugens, Rupr. in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 9).

Praderas húmedas, cerca de Guadalajara, Agosto 22 de 1893 (*C. G. Pringle,* 4492).

Eragrostis ciliaris, Link. Hortus Berol. i. p. 192; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 532; Chapm. Fl. Southern. U. S. p. 563.

Poa ciliaris, Linn. Elmgren, Pl. Jam. Pug. p. 13, Sp. Pl. ed. 2, p. 102; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 162; Ch. et Schl. in Linnæa vi. p. 38; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 113.

Las Palmas (Est. de S. Luis Potosí), Junio 5 de 1890 (*C. G. Pringle,* 3472).

Eragrostis limbata, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 116, varietates *α.* et *β.*

Eragrostis tephrosanthes Steud. Gram. p. 278, partim ex Fournier.

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel)*; Campos cerca de Guadalajara, Septiembre 25 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3839).

Eragrostis lugens, Nees, fide S. Watson in Proc. Am. Acad. xviii. p. 182.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner*, 1026); Colomitos (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena*, 79).

Eragrostis mexicana, Link. Hort. Berol. i. p. 190; Nees Agrostol. Bras. p. 503; Döll. in Mart. Fl. Bras. ii. 3, p. 143; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 114.

Poa mexicana, Lag. Elench. p 3; Ch. et Schl. in Linnæa vi. p. 38.

S. Luis Potosi, 1876 *(G. Schaffner*, 1029); Llano de Mexicalcingo (Est. de Jalisco), Octubre de 1886 *(M. Bárcena*, 164).

Eragrostis oxylepis, Torr. in Rep. Bot. Whipple's Exped. p. 156; Vasey Grasses, U. S. p. 38.

Poa oxylepis, Torr. in Marcy's Rep. p. 301, t 19 *(P. interrupta*, in tab.).

Megastachya oxylepis, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 118, eum *β. capitata*.

Eragrostis veræ-crucis, Rupr. in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 9).

Llanuras arenosas, Peña (Texas), Agosto 11 de 1889 *(C. G. Pringle*,......)

Eragrostis pectinacea, Steud. Gram. p. 272; A. Gr. Man. Bot. Northern, U. S. ed. 5, p. 632; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 114.

Eragrostis unionis, et *E. cognata*, Steud. loc. cit. p. 273.

Poa pectinacea, Michx. Fl. Bor-Am. i. p. 69.

Cerros secos, cerca de Cárdenas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 7 de 1890 *(C. G. Pringle*, 3284).

Eragrostis pilosa, Beauv. Agrostogr. p. 71; Döll. in Mart. Fl. Bras. ii. p. 141, t. 42; Benth. Fl. Austr. vii. p. 645; Griseb. Fl. Brit. W. Ind. p. 532; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 117.

S. Luis Potosi, 1876 *(G. Schaffner*, 1028).

Eragrostis plumbea, Scribn.

Lugares húmedos, cerca de Guadalajara, Septiembre 25 de 1891 *(C. G. Pringle*, 5313).

Eragrostis poæoides, Beauv. Agrostogr. p. 162, t. 14, fig. 11; Döll. in Mart. Fl. Bras. ii. 3, p. 149; S. Wats. Bot. Calif. ii. p. 315; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 115.

Poa eragrostis, LINN. Sp. Pl. ed. 1, p. 68.

Eragrostis poœformis, LINK. Hort. Berol. I. p. 188.

Poa megastachya, KŒL. Gram. p 181; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 158; KUNTH Enum. Pl. I. p. 333.

Briza eragrostis, LINN. Sp. Pl. ed. 1, p. 70.

Eragrostis megastachya, LINK. Hort. Berol. I. p. 185.

Eragrostis major et *minor*, HOST.; S. WATS. in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 182.

Eragrostis flavescens, PRESL. Reliq. Hænk. I. p. 278?

S. Luis Potosi, 1876 *(G. Schaffner*, 1031).

Eragrostis purshii, SCHRAD. in Linnæa XII. p. 451; A. GR. Man. Bot. Northern. U. S. ed. 5, p. 632; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 116. (varietates *α. β γ. δ.*)

Eragrostis parvula, STEUD. Gram. p. 277.

Eragrostis tephrosanthes, STEUD. l. c. p. 278, partim ex Fournier.

Llanos cerca de Guadalajara, Diciembre 5 de 1888 *(C. G. Pringle*,. . . . . .)

Eragrostis pussilla, SCRIBN., n. sp.

Suelo arenoso, cerros cerca de Guadalajara, Octubre 7 de 1891 *(C. G. Pringle*, 4036).

Eragrostis reptans, NEES Agrostol. Bras. p. 514; RUPR. in Bull. Acad. Brux. IX (reprint. p. 9); A. GR. Man. Bot. Northern, U. S. ed. 5, p. 631; S. WATS. Bot. Calif. II. p. 314, et in Proc. Am. Acad. XVIII. p. 181; DÖLL. in Mart. Fl. Bras. II. 3, p. 148; GRISEB. Fl. Brit. W. Ind. p. 532.

Poa reptans, MICHX. Fl. Bor-Am. I. p. 69, t. 11; H. B. K. Nov. Gen. et Sp. I. p. 156.

Poa hypnoides, LAM. Ill. I. p. 185.

Megastachya reptans et *hypnoides*, BEAUV. Agrostogr. p. 74; FOURN. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 119.

Cima arenosa de los charcos desecados en una barranca, cerca de las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Junio 20 de 1891 *(C. G. Pringle*, 3699).

Eragrostis rigida, SCRIBN.

Llanuras arenosas, Peña (TEXAS), Septiembre 16 de 1890 *(C. G. Pringle*. . . . . .)

Eragrostis secundiflora, PRESL.

En las arenas, Veracruz, Abril 23 de 1894 *(C. G. Pringle*, 5562).

Eragrostis vaklii, Nees ex hb. Pringle.

Llanuras arenosas cerca de Guadalajara, Noviembre 1.º de 1890 *(C. G. Pringle,* 3334).

Eragrostis sp.

En los arenales, Veracruz, Abril 23 de 1894 *(C. G. Pringle,* 5561).

Melica laxiflora, Cav.

Montañas de Sta. Eulalia (Est. de Chihuahua), Abril 13 de 1886 *(C. G. Pringle,* 846).

Melica porteri, Scribn.

Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Octubre 9 de 1888 *(C. G. Pringle,* 2040).

Zeugites latifolia, Hemsl. Biol. Cent. Am. Bot. iii. p. 577.

Krombholzia latifolia, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 122.

Suelo húmedo, barranca cerca de Guadalajara, Septiembre 21 de 1891 *(C. G. Pringle,* 4035).

Zeugites mexicana, Trin. ex Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 121.

Despretzia mexicana, Kunth Revis. Gram. ii. p. 485. t. 157, et Enum. Pl. i. p. 40.

Zeugites americana, Rupr. in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 21), non Willd.

Panicum schiederi, Spreng. ex Steud. Gram. p. 411.

Bosques fértiles, barranca de las Canoas (Est. de S. Luis Potosí), Octubre 17 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3919).

Briza rotundata, Steud. Gram. p. 284; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 182.

Bromus rotundatus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 152.

Chascolytrum rotundatum, Kunth Revis. Gram. i. p. 121, et Enum. Pl. i. p. 373; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 112.

Calotheca rotundata, Rœm. et Schult. Syst. Veg. ii. p. 632.

Chaseolytrum subaristatum, Desv. in Fourn. de Bot. iii. p. 71; Kunth Revis. Gram. i. p. 347, t. 87, et Enum. Pl. i. p. 373, cum syn.; Döll. in Mart. Fl. Bras. ii. 3, p. 134.

Briza amarkiana, Ch. et Chl. in Linnæa vi. p. 39.

Atotonilco el Grande (Est. de Hidalgo), 1872 *(A. Peñafiel);* S. Luis Potosí, 1877 *(G. Schaffner,* 1035); Sitios agrestes y calizos, Flor de María (Est. de México), Septiembre 3 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3243).

Poa annua, Linn. Sp. Pl. ed. i. p. 68; A. Gr. Man. Bot. Northern. U. S. ed. 5, p. 629; Döll. in Mart. Fl. Bras. ii. 3, p. 121; S. Wats. in Proc. Am. Acad. xviii. p. 182; et Bot. Calif. ii. p. 311.

S. Luis Potosi, 1876 *(G. Schaffner,* 1032).

Poa conglomerata, Rupr. in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 9); Peyr. in Linnæa xxx. p. 8; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 113.

Bajo los peñascos, en lugares frios y secos, Sierra de las Cruces (Est. de México), Octubre 1.º de 1892 *(C. G. Pringle,* 4307).

Poa infirma, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 158; Kunth Enum. Pl. i p. 349; Nees in Linnæa xix. p. 693; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 113.

Poa annua, Ch. et Schl. in Linnæa vi. p. 38, non Linn.

Suelo húmedo. Oaxaca, á 5,000 piés, Mayo 30 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4671).

Poa subuniflora, Steud. Gram. p. 257; Kunth Revis. Gram. i. pp. 115 et 339, t. 83, et Enum Pl. i. p. 354.

Deyeuxia (?) poæformis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 146.

Suelo húmedo y frio, Sierra de las Cruces (Est. de México), Agosto 16 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4184).

Graphephorum altijugum, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 111.

En lugares secos, bajo los pinos, Sierra de las Cruces (Est. de México), Octubre 1.º de 1892 *(C. G. Pringle,* 4306); Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto de 1894 *(C. G. Pringle,* 4775).

Graphephorum (?) pringlei, Scribn. n. sp.

Cima de la Sierra de S. Felipe, á 10,000 piés (Est. de Oaxaca), Agosto 4 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4765).

Festuca amplissima, Rupr. in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 10; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 125.

Montañas cerca de Pátzcuaro, á 8,500 piés (Est. de Michoacán), Noviembre 23 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3945).

Festuca hephæstophila, Nees in Steud. Gram. p. 310; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 124.

Festuca tolucensis, Rupr. in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 10).

Festuca sp. n. Benth. Pl. Hartw. p. 6??.
En la cima del cráter, Nevado de Toluca, á 13,500 piés, Septiembre 1.º de 1892 *(C. G. Pringle,* 4221).

Festuca livida, Willd. in Spreng. Syst. Veg. i. p. 353; Kunth Enum. Pl. i. p. 399; Peyr. in Linnæa xxx. p. 9; Biol. Cent. Am. Bot. p. 582, t. cii. B. figg. 5–8.
Bromus lividus, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 150, et vii. t. 689; Rupr. in Bull. Acad. Brux. ix (reprint. p. 10); Ch. et Schl. in Linnæa vii. p. 38.
Schenodorus lividus, Rœm. et Schult. Syst. Veg. ii. p. 707.
Festuca grandiflora, Steud. Gram. p. 311.
Helleria livida, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 129.
En el cráter, Nevado de Toluca, á 14,000 piés, Septiembre 25 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4304).

Festuca tolucensis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. i. p. 153; Kunth Enum. Pl. i. p. 399; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 124.
Diplachne tolucensis, Spreng. Syst. Veg. i. p. 351.
Festuca multiculmis, Steud. Gram. p. 311.
Bancos secos, Sierra de las Cruces (Est. de México), Agosto 12 de 1893 *(C. G. Pringle,* 4484).

Bromus ciliatus, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 76; A. Gr. Man. Bot. Northern. U. S. ed. 5, p. 635; S. Wats. Bot. Calif. ii. p. 320, et in Proc. Am. Acad. xviii. p. 183; Peyr. in Linnæa xxx. p. 10.
Bromus hookeri, Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 127, cum varietatibus omnibus.
Bromus purgans, Linn. Sp. Pl. ed. 1, p. 76; Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. p. 119.
Bromus canadensis, Michx. Fl. Bor–Am. i. p. 65.
Bromus pubescens, Muehl. Calam. p. 169; Kunth Enum. Pl. i. p. 417.
Bromus marginatus, Steud. Gram. p. 322, ex Fourn.
Bromus segetus, Ch. et Schl. in Linnæa vi. p. 38, non H. B. K.
Bromus pendulinus, Sessé in Lag. Elench. p. 4; Rœm. et Schult. Syst. Veg. ii. p. 644; Peyr. in Linnæa xxx. p. 10.
Festuca pendulina, Spreng. Syst. Veg. i. p. 356.
Bromus compressus, Lag. Elench. p. 4.
S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1075); Lugares húmedos,

Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Octubre 3 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1173).

Bromus sp.

Cerca del *B. grandiflorus,* Hook.

Sierra de S. Felipe, á 9,500 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 18 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4897).

Bromus sp.

Cerca del *B. purgans,* L.

Sierra de S. Felipe, á 9,500 piés (Est. de Oaxaca), Septiembre 18 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4898).

Brachypodium cæspitosum, Rœm. et Schult.; S. Wats. Proc. Am. Acad. xviii. p. 183.

S. Luis Potosí, 1876 *(G. Schaffner,* 1076).

Brachypodium mexicanum, Link. Hort. Berol. i. p. 41; Fourn. Mex. Pl. Enum. Gram. p. 125.

Festuca mexicana, Rœm. et Schult. Syst. Veg. ii. p. 732.

Festuca scabra, Lag. Elench. p. 4.

Triticum scaberrimum, Tausch. in Flora, 1837, p. 118.

Sierra de las Cruces (Est. de México), Agosto de 1892 *(C. G. Pringle,* 4231).

Brachypodium pringlei, Scribn. n. sp.

Bancos húmedos, Sierra Madre, cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Junio 15 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2525).

Tribus XII. HORDEÆ.

Agropyrum repens, P. B.

Sierra Madre (Est. de Chihuahua), Octubre 18 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1176).

Elymus canadensis, Linn. var.

Valles (Est. de Chihuahua), Octubre 30 de 1885 *(C. G. Pringle,..)*

Tribus XIII. BAMBUSEÆ.

Chusquea sp.

Bosques próximos al Río Muerto, cerca de S. Juan Bautista (Est. de Tabasco), Marzo de 1888 *(J. N. Rovirosa).*

GYMNOSPERMEÆ.

ORDO CCVIII. GNETACEÆ

Ephedra trifurca, TORR.

Mesas (EST. DE CHIHUAHUA), Mayo 20 de 1887 *(C. G. Pringle,* 1589).

ORDO CCIX. CONIFERÆ.

TRIBUS I. ABIETINEÆ.

SUB-TRIBUS II. ABIETINEÆ.

Pinus cembroides, ZUCC. Pl. Nov. fasc. I. p. 392; Flora, 1832, II. Beibl. p. 93; DC. Prodr. XVI. 2, p. 397; BENTH. Pl. Hartw. p. 58; GORD. in Journ. Hort. Soc. Lind. I. p. 236, cum ic. xylogr.

Pinus fertilis, ROEZL. ex Gord. Pinet. Suppl. p. 76.

Pinus llaveana, SCHIEDE in Linnæa XII. p. 488; ANTOINE Conif. p. 36, t. 16, fig. 1; FORBES, Pinet. Woburn. p. 49, t. 17; TORR. Bot. U. S. & Mex. Bound. Surv. p. 208, t. 53.

Pinus osteosperma, ENGELM. Bot. Wisliz. Exped. p. 5.

Cerros, paso de Carneros (EST. DE COAHUILA), Septiembre 7 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2659, 4018).

Pinus leiophylla, SCHIEDE et DEPPE in Linnæa VI. p. 354, et XII. p. 490; DC. Prodr. XVI. 2, p. 401; SEEM. Bot. Voy. "Herald," p. 336; ENGELM. Rev. Gen. Pinus, p. 20.

Pinus gracilis, P. comonfortii, P. huisquilucæensis, P. verrucosa, P. monteallegri, P. decandolleana, P. dependens, et P. cedrus, ROEZL. Cat. Grain. Conif. Mex. ex Gord. Pinet. Suppl. pp. 71-86.

Sierra de Ajusco, á 7,500 piés (DISTRITO FEDERAL), Noviembre 2 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6180).

Pinus montezumæ, Lamb. Pin. ed. 1, iii. p. 149, t. 64, et ed. 2, i. p. 23, t. 22; DC. Prodr. xvi. 2, p. 398; Carr. Conif. p. 317; Engelm. Rev. Gen. Pinus p. 20.

Pinus occidentalis, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. ii. p. 4, et Ch. et Schl. in Linnæa v. p. 76, non Swartz.

Pinus devoniana, Lindl. Bot. Reg. 1839, Misc. p. 62, n. 96; Endl. Synop. Conif. p. 153; Gord. Pinet. p. 221.

Pinus russelliana, Lindl. Bot. Reg. 1839, Misc. p. 63, n.º 97; Antoine Conif. p. 314.

Pinus pseudostrobus, Gord. Pinet. p. 237, non Lindl.

Pinus tenangensis, P. soulangeana, P. trouvezkoiana, P. grandis, P. elegans, P. boothiana, P. spinosa, P. rumeliana, P. boucheana, P. van geertii, P. northumberlandiana, P. sanrafaeliana, P. keteleerii, P. dolleriana, P. van houttei, P. paxtoni, P. thibaudiana, P. haugeana, P. hendersonii, P. valida, P. monstrosa, P. nesselrodiana, P. coarctata, P. bullata, P. thelemanni, P. horizontalis, P. rubescens, P. ortgiesiana, P. rinzii, P. angulata, P. aztecaensis, P. zacatlanæ, P. michoacaensis, P. magnifica, P. ocampii, P. zitacuaria, P. verschaffeltii, P. nitida, P. tomacocaensis, P. pawlikowskiana, P. ocote, P. leroyi, et *P. cornea,* Roezl. Cat. Conif. Mex. ex Gord. Pinet. Suppl. pp. 71-86, et Parlat. in DC. Prodr. xvi. 2, p. 399.

N. V. *Ocote;* Mex. *Ocotl.*

Sierra Madre, cerca de Monterrey (Est. de Nuevo León), Agosto 27 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2657).

Pinus oocarpa, Schiede in Linnæa xii. p. 491; DC. Prodr. xvi. 2, p. 401; Antoine, Conif. p. 38, t. 17, fig. 2; Engelm. Rev. Gen. Pinus, p. 25.

Cerca de Guadalajara, Noviembre 14 de 1892 *(C. G. Pringle,* 5249).

Pinus teocote, Cham. et Schl. in Linnæa v. p. 76, et xii. p. 487; DC. Prodr. xvi. 2, p. 396; Antoine, Conif. p. 35, t. 16, fig. 3.

Pinus vilmorinii, P. besseriana, P. microcarpa, P. milleriana, P. hugelii, P. jalocote, et *P. interposita,* Roezl. Cat. Grain. Conif. Mex., ex Gord. Pinet. Suppl. pp. 71-86, et Parlat. in DC. Prodr. xvi. 2, p. 396.

N. V. *Jalocote;* Mex. *Xalocotl.*

Lomas arçillosas y secas, Sierra de S. Felipe, á 9,000 piés (Est. de Oaxaca), Diciembre 13 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6243).

Abies religiosa, CHAM. et SCHL. in Linnæa v. p. 77.

Pinus religiosa, H. B. K., et *P. hirtella,* H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 5; ANTOINE, Conif. p. 75, t. 28, fig. 2; SEEM. Bot. Voy. "Herald," p. 335.

Abies hirtella, LINDL. in Penny Cyclop.; CARR. Conif. p. 203.

Picea hirtella, LOUD., et *P. religiosa,* LOUD. Arbor. Brit. IV. p. 2349.

Abies glaucescens, et *A. tlapalcatuda,* ROEZL. Cat. Grain. Conif. Mex. 1858-59, ex Parlat. in DC. Prodr. XVI. 2, p. 420.

Picea glaucescens, GORD. Pinet. p. 149.

N. V. *Oyamel;* Mex. *Oyámetl.*

Sierra de las Cruces, á 9,000 y 11,000 piés (EST. DE MÉXICO), Octubre 21 de 1892 *(C. G. Pringle,* 4357).

SUB-TRIBUS. III. TAXODINEÆ.

Taxodium mucronatum, TEN. Osserv. su di una Pianta Conif. del genre Taxod. tt. 1 et 2; DC. Prodr. XVI. 2, p. 441.

Taxodium distichum, H. B. K. Nov. Gen. et Sp. II. p. 4, non Rich.; SEEM. Bot. Voy. "Herald," p. 335.

Taxodium montezumæ, DCNE. in Bull. Soc. Bot. de France, I. p. 71.

Taxodium mexicanum, CARR. Conif. p. 147.

N. V. *Sabina, Ahuehuete;* Mex. *Ahuehuetl.*

Florece en Octubre y fructifica en Noviembre.

En las corrientes de agua. Las Canoas (EST. DE S. LUIS POTOSÍ), Noviembre 3 de 1890 *(C. G. Pringle,* 3321).

TRIBUS II. CUPRESSINEÆ.

SUB-TRIBUS. VI. CUPRESSINEÆ.

Cupressus arizonica, GREENE in hb. Pringle.

Montañas cerca de Paso de Carneros (EST. DE COAHUILA), Septiembre 8 de 1889 *(C. G. Pringle,* 2658).

SUB-TRIBUS. VII. JUNIPERINEÆ.

Juniperus flaccida, SCHL. in Linnæa XII. p. 495; DC. Prodr. XVI. 2, p. 492.

Juniperus fœtida, Θ. flaccida, SPACH. in Ann. Sc. Nat. sèrie 2, XVI. p. 300.

Sabina flaccida, ANTOINE, Conif. tt. 49 et 50.

De 20–30 piés. Cerros secos, Las Sedas, á 6,000 piés (EST. DE OAXACA), Septiembre 15 de 1894 *(C. G. Pringle,* 4794).

Juniperus mexicana, SCHIEDE in Linnæa V. p. 77, et XII. p. 494; Parlat. in DC. Prodr. XVI. 2, p. 491.

Juniperus deppeana, STEUD. Nomencl. Bot. ed. 2, p. 835.

Juniperus gigantea, ROEZL. Cat. p. 8; GORD. Pinet. p. 122.

Sabina mexicana, ANTOINE, Conif. p. 38, t. 51, et *S. gigantea,* ead. ibid. p. 36, tt. 48 et 50.

Cerros calizos cerca de Tehuacán, á 7,000 piés (EST. DE PUEBLA), Diciembre 21 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6298).

Juniperus occidentalis, HOOK.

var. *conjungens,* ENGELM.

Sierra de Sta. Eulalia (EST. DE CHIHUAHUA), Marzo 30 de 1886 *(C. G. Pringle,* . . . . . .); En terrenos bajos, Hacienda de Angostura (EST. DE S. LUIS POTOSI), Julio 14 de 1891 *(C. G. Pringle,* 3771).

Juniperus tetragona, SCHL. in Linnæa XII. p. 495; DC. Prodr. XVI, 2, p. 491.

Cupressus sabinoides, H. B. K. Nov. Gen. et. Sp. II. p. 3.

Juniperus mexicana, SPRENG. Syst. Veg. III. p. 909.

Sabina tetragona, ANTOINE, Conif. p. 40, t. 53.

Terrenos de la Sierra de Ajusco, á 9,800 piés (DISTRITO FEDERAL), Octubre 4 de 1895 *(C. G. Pringle,* 6284).

FIN.

ÍNDICE.

FIN.

